SAMSUNG

SMART Signage TV
Upute za korištenje

RM40D RM48D

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

Preporučuje se da se ovaj proizvod upotrebljava do 16 sati dnevno.

U slučaju korištenja proizvoda dulje od 16 sati dnevno, postoji mogućnost da se jamstvo neće priznati.

BN46-00439B-00

Sadržaj

Prije upotrebe proizvoda

Pripremne radnje

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Screen Adjustment

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

Vodič za rješavanje problema

Specifikacije

Dodatak

Poglavlje 01
Prije upotrebe proizvoda

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Sigurnosne mjere opreza

Oprez

RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE

Oprez : DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC. (ILI STRAŽNJI DIO)

UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI.

SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.



Taj simbol znači da je u unutrašnjosti prisutan visoki napon.

Svaki je kontakt s bilo kojim unutarnjim dijelom ovog proizvoda opasan.



Taj simbol znači da su s proizvodom isporučeni važni materijali o rukovanju i održavanju.

Simboli

Upozorenje

Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.

Oprez

Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.



Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.



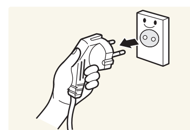
Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Čišćenje

— Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

— Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.

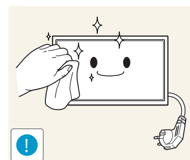
— Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.



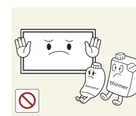
1 Isključite proizvod i računalo.

2 Isključite kabel za napajanje iz proizvoda.

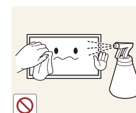
— Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



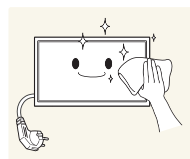
3 Obrišite proizvod čistom, mekom i suhom krpom.



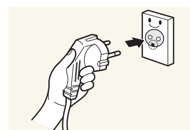
- Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne agense.



- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4 Umočite meku i suhu krpu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove proizvoda.



5 Kada završite s čišćenjem, povežite kabel za napajanje s proizvodom.

6 Uključite proizvod i računalo.

Skladištenje

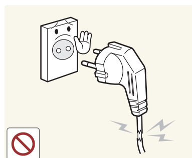
Zbog odlika proizvoda sa završnom obradom visokog sjaja, korištenje UV ovlaživača u blizini uređaja može uzrokovati bijele mrlje na proizvodu.

― Ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda, obratite se Centru za korisničku podršku (bit će naplaćena naknada).

Električna energija i sigurnost

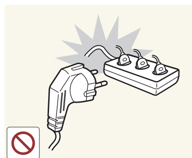
― Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



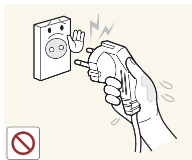
Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

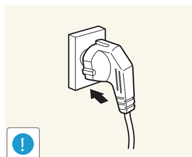


U jednu utičnicu nemojte priključivati više proizvoda.

- Pregrijane utičnice mogu uzrokovati požar.

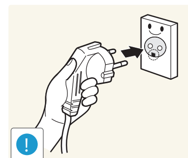


Utikač nemojte dirati mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



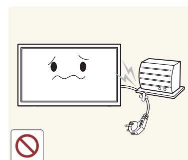
Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nezaštićeni spoj može prouzročiti požar.



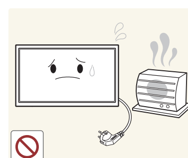
Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.



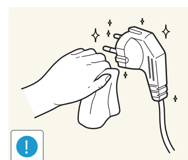
Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Pazite da na kabel za napajanje ne stavljate teške predmete.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

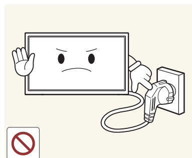
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Suhom krpom očistite prljavštinu oko kontakata utikača ili utičnice.

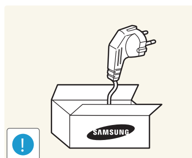
- Moglo bi doći do požara.

Oprez



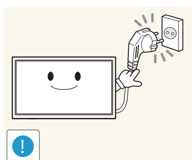
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



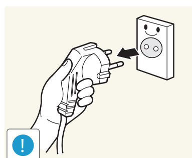
Koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabel nemojte koristiti s drugim proizvodima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Da bi se prekinulo napajanje proizvoda kada dođe do problema, mora se isključiti kabel za napajanje.
- Imajte u vidu da se samo pritiskom na gumb za isključivanje na daljinskom upravljaču napajanje ne prekida u potpunosti.

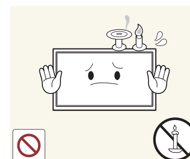


Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

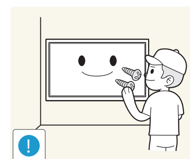
Instaliranje

Upozorenje



Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- Moglo bi doći do požara.



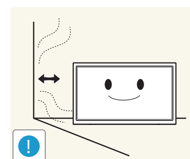
Nosač za zidnu montažu mora montirati stručna osoba.

- Montaža od strane nestručne osobe može dovesti do ozljeda.
- Koristite samo odgovarajuće regale.



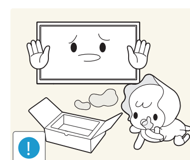
Proizvod nemojte postavljati na nedovoljno prozračena mjesta kao što su police za knjige ili ormari.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



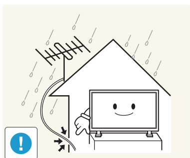
Da bi se omogućilo prozračivanje, proizvod postavite najmanje 10 cm od zida.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



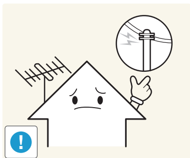
Plastičnu ambalažu držite izvan dohvata djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.



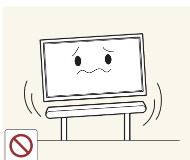
Dio vanjske TV antene savijte i pustite je da visi prema dolje (dio unutar prostorije) kako biste spriječili da kišnica dospije u proizvod.

- Ako u proizvod dospije kišnica, može doći do požara ili strujnog udara.



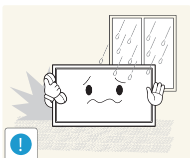
Kada upotrebljavate vanjsku antenu, obavezno instalirajte antenu dalje od obližnjih strujnih vodova kako biste spriječili pad antene na te vodove u slučaju jakih vjetrova.

- Antena koja je pala može uzrokovati strujni udar ili ozljedu.



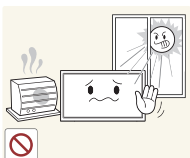
Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (npr. na slabo pričvršćenu policu ili kosu površinu).

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



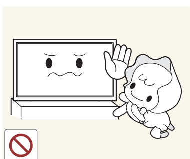
Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



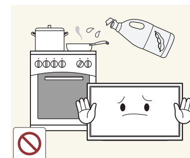
Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- Mogao bi se smanjiti radni vijek proizvoda ili bi moglo doći do požara.



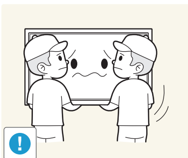
Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.
- Budući da je prednji kraj težak, proizvod postavite na ravnu i stabilnu površinu.



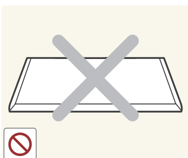
Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

Oprez



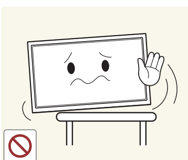
Prilikom premještanja nemojte ispustiti proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



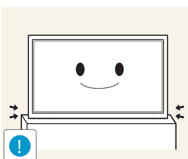
Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.



Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo položite proizvod.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



Postavljanje uređaja na neko neuobičajeno mjesto (na mjesto na kojem je izložen mnoštvu sitnih čestica prašine, kemijskim tvarima, ekstremnim temperaturama ili visokoj vlazi, ili na mjesto na kojem uređaj mora raditi dulje vremena bez prekida) moglo bi znatno utjecati na njegov rad.

- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

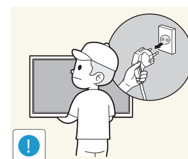
Rukovanje

Upozorenje



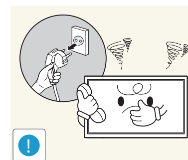
Unutrašnjost proizvoda pod visokim je naponom. Nikada nemojte sami rastavljati, popravljati ni preinačivati proizvod.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.



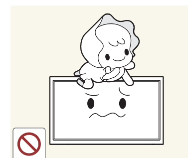
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje, kabel za antenu i sve ostale priključene kabele.

- Oštećenje kabela može uzrokovati požar ili električni udar.



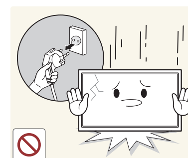
Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



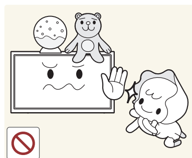
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Djeca bi se mogla teško ozlijediti.



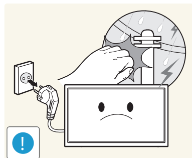
Ako proizvod padne ili se ošteti vanjsko kućište, isključite proizvod i kabel za napajanje. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

- Daljnja upotreba može uzrokovati požar ili električni udar.



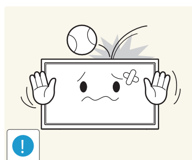
Na proizvodu nemojte ostavljati teške predmete ili stvari koje vole djeca (igračke, slatkiše itd.).

- Dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, mogao bi pasti sam proizvod ili kakav teški predmet, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



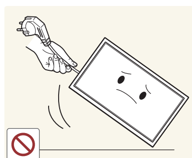
Tijekom grmljavinskog nevremena uklonite kabel za napajanje i nemojte dodirivati antenski kabel.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



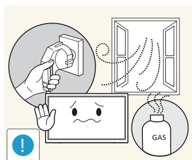
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



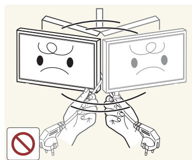
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



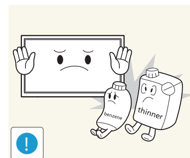
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.



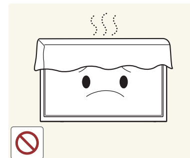
Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- Zbog oštećenja kabela moglo bi doći do kvara proizvoda, električnog udara ili požara.



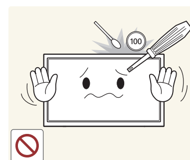
U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.



Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.



U proizvod (npr. kroz otvore za prozračivanje ili ulazno-izlazne priključke) nemojte gurati metalne predmete (npr. štapiće za jelo, kovanice ili ukosnice) ili predmete koji se mogu lako zapaliti (npr. papir ili šibice).

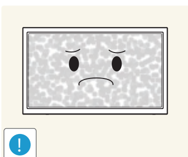
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

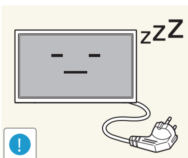
- Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



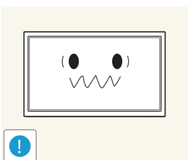
Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.



Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- Nakupljena prašina u kombinaciji s toplinom može uzrokovati požar, električni udar ili proboj napona.



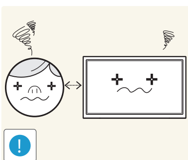
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.

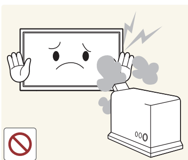


Proizvod nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se ili prouzročiti ozljedu.

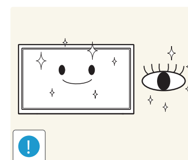


Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.



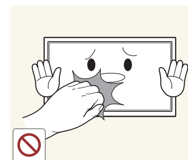
U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

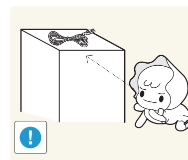


Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

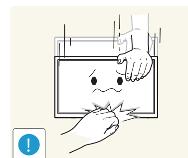
- Smanjit ćete umor očiju.



Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.



Male komade dodatne opreme držite podalje od djece.



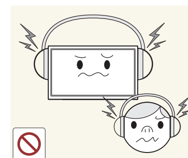
Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- Mogli biste zaglaviti i ozlijediti ruku ili prst.
- Uslijed pretjeranog naginjanja proizvod bi mogao pasti i uzrokovati ozljede.



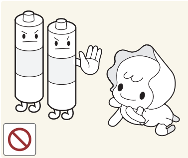
Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



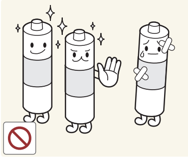
Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano poglašnjavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



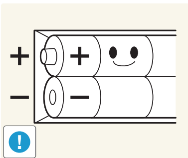
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



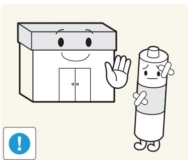
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.

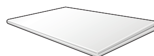
Poglavlje 02
Pripremne radnje

Provjera komponenti

- Ako neke komponente nedostaju, obratite se dobavljaču kod kojeg ste kupili proizvod.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.

Komponente

― Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.

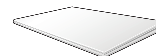


Vodič za brzo postavljanje



Kartica Jamstvo

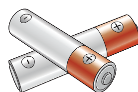
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



Priručnik s regulatornim podacima



USB s korisničkim priručnikom / programom MagicInfo Express Content Creator



Baterije

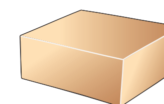
(Nije dostupno na nekim lokacijama)



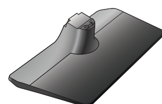
Daljinski upravljač



Kabel za napajanje



Komplet mini stalaka za postavljanje na zid



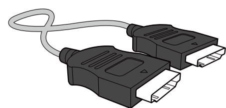
Samostojeće postolje



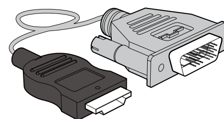
Samostojeći držač

Predmeti koji se prodaju zasebno

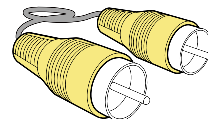
– Sljedeće dijelove možete kupiti u najbližoj trgovini.



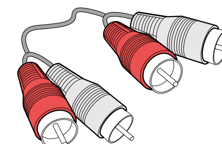
HDMI kabel



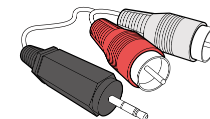
HDMI-DVI kabel



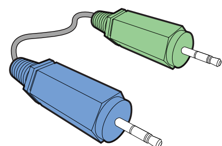
Videokabel



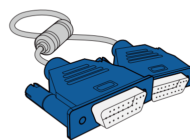
Audiokabel



RCA stereokabel



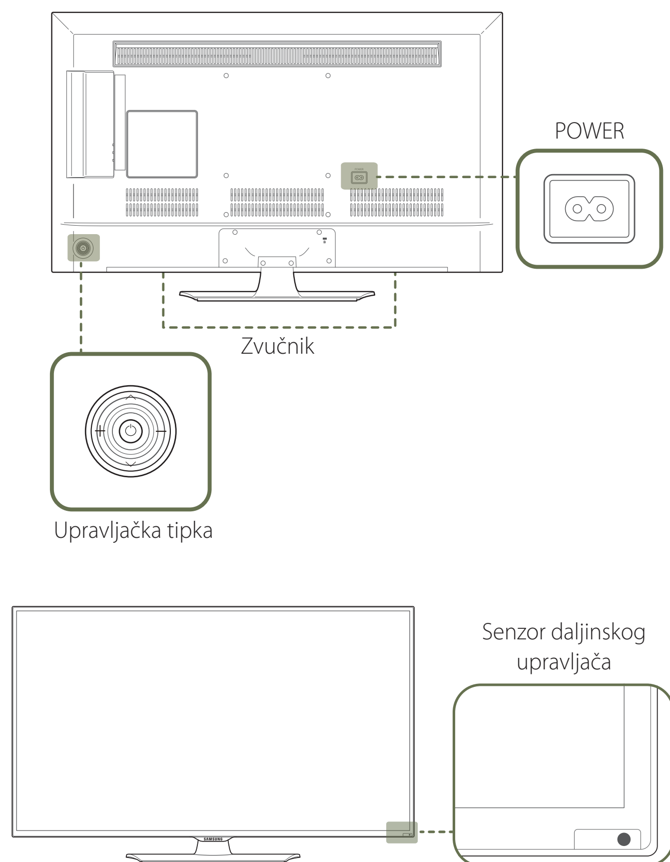
Stereokabel



D-SUB kabel

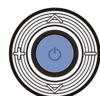
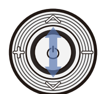
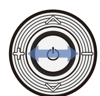
Dijelovi

Upravljaèka ploèa



― Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici.
Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

Upravljačka tipka

Gumbi	Opis
	Uključivanje proizvoda. Ako pritisnete gumb ⏻ dok je proizvod uključen, prikazat će se izbornik kontrola. ― Da biste zatvorili zaslonski izbornik, pritisnite i držite upravljačku tipku najmanje jednu sekundu.
	Premještanje na gornji ili donji izbornik. Možete i prilagoditi vrijednost neke mogućnosti. Promijenite kanal u **TV** način rada.
	Premještanje na lijevi ili desni izbornik. ― Pomicanjem upravljačke tipke ulijevo ili udesno dok se ne prikazuje izbornik kontrola možete prilagoditi glasnoću.
Senzor daljinskog upravljača	Pritisnite gumb na daljinskom upravljaču koji ste usmjerili prema senzoru na prednjem dijelu proizvoda kako biste izvršili pripadajuću funkciju. ― Korištenje drugih uređaja za prikaz u istom prostoru gdje se nalazi daljinski upravljač ovog proizvoda može dovesti do toga da se nenamjerno upravlja drugim uređajima za prikaz.

Daljinski upravljač koristite na udaljenosti od 7 do 10 m od senzora koji se nalazi na proizvodu, pod kutom od 30˚ slijeva i zdesna.

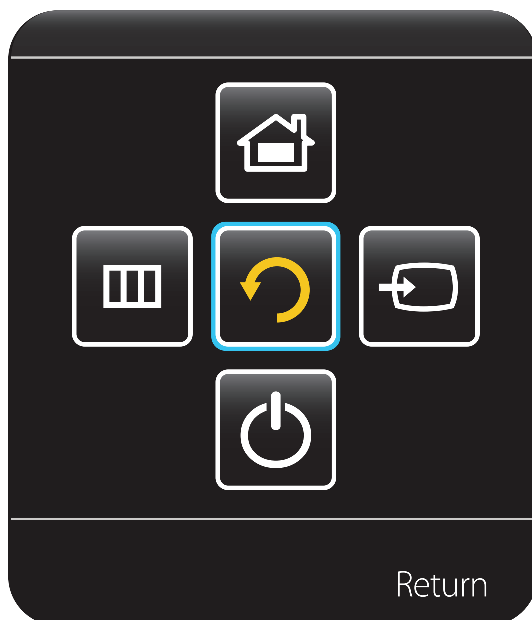
― Iskorištene baterije držite izvan dohvata djece i reciklirajte ih.

― Ne koristite istodobno nove i korištene baterije. Zamijenite obje baterije istovremeno.

― Izvadite baterije ako daljinski upravljač nećete koristiti tijekom dužeg razdoblja.

— Ako pritisnete gumb ⏻ na upravljačkoj tipki dok je proizvod uključen, prikazat će se izbornik kontrola.

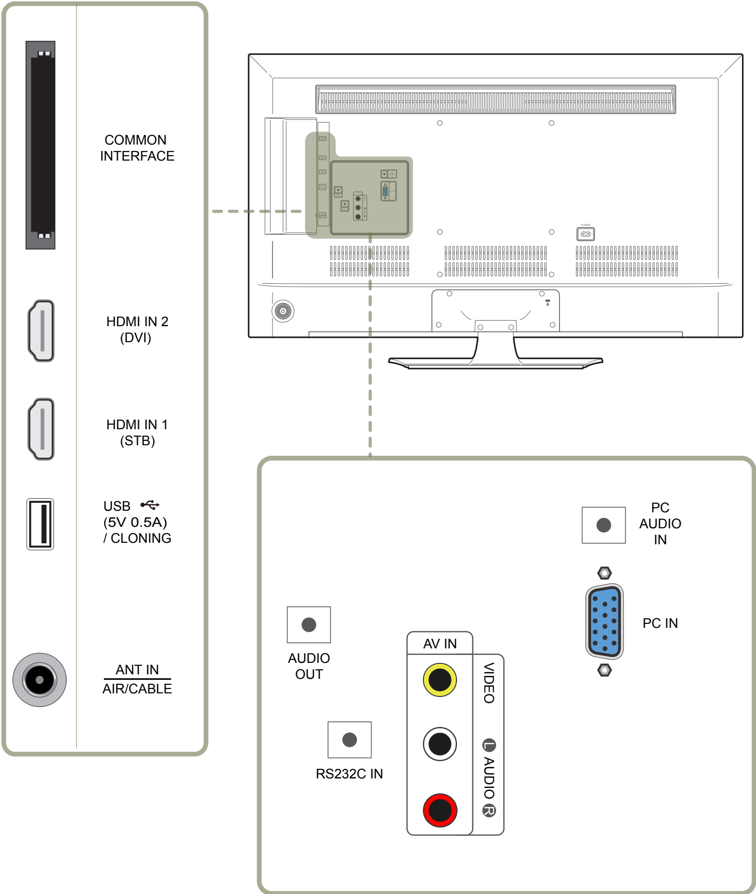
Izbornik kontrola



Gumbi		Opis
	**Source**	Odabir povezanog ulaznog izvora. Da biste na izborniku kontrola odabrali **Source**, pomaknite upravljačku tipku udesno. Da biste odabrali željeni ulazni izvor kada se prikaže popis ulaznih izvora, pomičite upravljačku tipke prema gore ili dolje. Zatim pritisnite na upravljačku tipku.
	**Menu**	Prikazuje zaslonski izbornik. Pomaknite upravljačku tipku ulijevo kako biste u izborniku kontrola odabrali **Menu**. Prikazat će se zaslonski izbornik kontrola. Da biste odabrali željeni izbornik, pomičite upravljačku tipku udesno. Stavku podizbornika možete odabrati tako da pomaknete upravljačku tipku prema gore, dolje, lijevo ili desno. Da biste promijenili postavke, odaberite željeni izbornik i pritisnite upravljačku tipku tipku.
	**MagicInfo**	Odaberite način **MagicInfo**. Da biste na izborniku kontrola odabrali **MagicInfo** , pomaknite upravljačku tipku prema gore.
	**Power off**	Isključivanje proizvoda. Da biste na izborniku kontrola odabrali **Power off**, pomaknite upravljačku tipku udesno. Zatim pritisnite na upravljačku tipku.
	**Return**	Zatvaranje izbornika kontrola.

Stražnja strana

― Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Priključak	Opis
COMMON INTERFACE	Povežite s CI karticom.
HDMI IN 2 (DVI)	Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću HDMI kabela ili HDMI-DVI kabela.
HDMI IN 1 (STB)	Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću HDMI kabela ili HDMI-DVI kabela.
USB (5V 0.5A) / CLONING	Povezuje se s USB memorijskim uređajem.
ANT IN AIR/CABLE	Priključak za kabel antene.
AUDIO OUT	Služi za priključivanje zvuka uređaja koji je izvor signala.
RS232C IN	Koristi se za servisiranje.
AV IN VIDEO / L-AUDIO-R	Povežite s vanjskim uređajem pomoću videokabela ili audiokabela.
PC AUDIO IN	Prima zvuk s računala putem audiokabela.
PC IN	Povezuje se s uređajem izvorom pomoću D-SUB kabela.

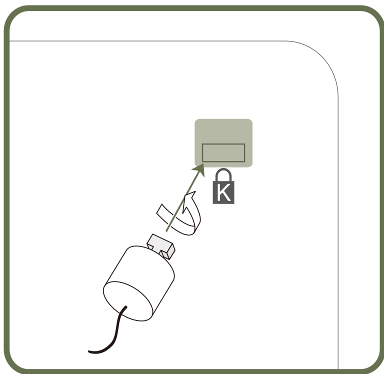
Zaključavanje za zaštitu od krađe

― Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima.

― Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.

― Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:



1 Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.

2 Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.

3 Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.

4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

Daljinski upravljač

― Korištenje drugih uređaja za prikaz u istom prostoru gdje se nalazi daljinski upravljač ovog proizvoda može dovesti do toga da se nenamjerno upravlja drugim uređajima za prikaz.

― Za ovaj proizvod nije podržana tipka bez opisa prikazana na donjoj slici.

Uključuje i isključuje proizvod.

Prikažite i birajte dostupne videoizvore.

Izravno pristupajte kanalima.

Odaberite mogućnosti prikaza teleteksta ili podijeljenog ili mješovitog prikaza.

Prikaz Elektroničkog vodiča za programe (EPG).

Podešavanje jačine zvuka.

Privremeno isključite zvuk.

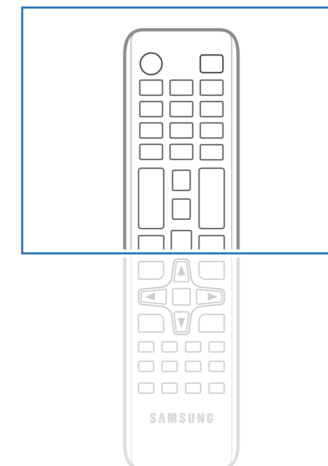
Mijenjajte kanale.

Prikažite popis kanala na zaslonu.

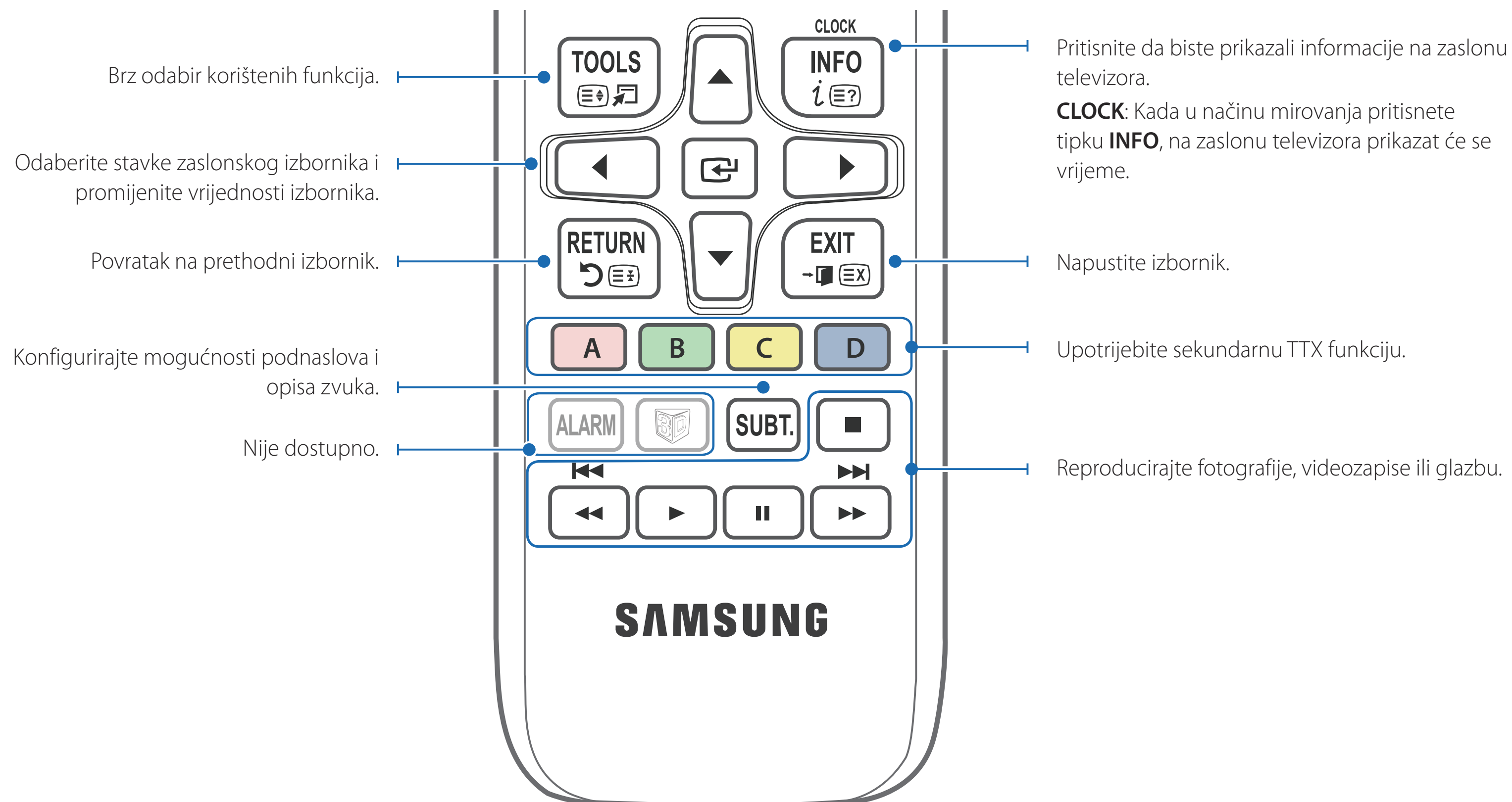
Prebacite se na zaslon **MagicInfo**.

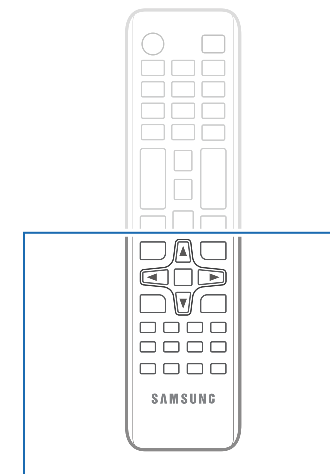
Prikažite glavni zaslonski izbornik.

Prebacite se na zaslon **MagicInfo**.



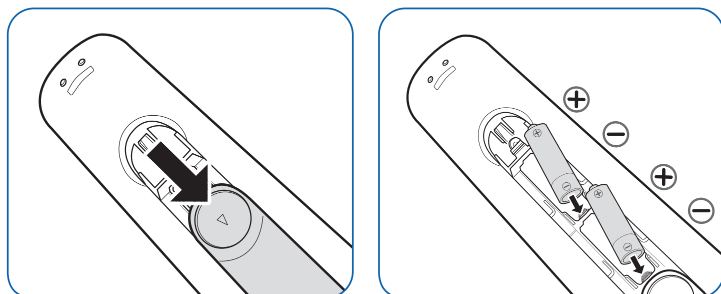
Funkcije gumba na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati za različite proizvode.





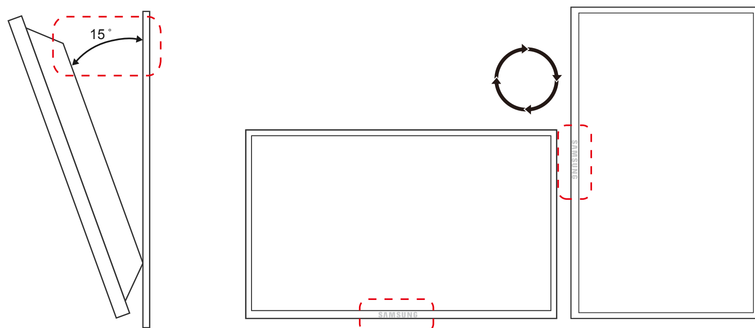
Funkcije gumba na daljinskom upravljaču mogu se razlikovati za različite proizvode.

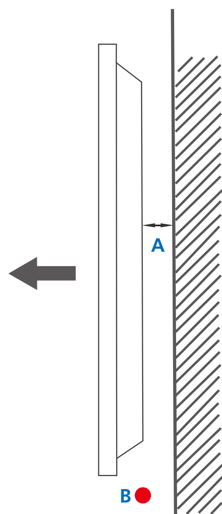
Umetanje baterija u daljinski upravljač



— Stavite 2 baterije veličine AAA te ispravno poravnajte pozitivni i negativni pol.

Prije instalacije proizvoda (vodič za instalaciju)





Slika 1.1 Prikaz s bočne strane

Uređaj je radi sprječavanja ozljede potrebno sigurno pričvrstiti na pod/zid u skladu s uputama za montažu.

- Zidni stalak mora instalirati ovlaštena tvrtka za montažu.
- U suprotnom uređaj može pasti i uzrokovati osobnu ozljedu.
- Svakako instalirajte navedeni zidni stalak.

Kut nagiba i zakretanje

― Dodatne pojedinosti zatražite od centra tvrtke Samsung za korisničku podršku.

- Proizvod se može nagnuti do najviše 15˚ od okomite površine zida.
- Kako biste mogli koristiti proizvod u okomitom položaju (uspravan položaj), okrenite ga u smjeru kazaljke na satu tako da je LED zaslon usmjeren prema dolje.

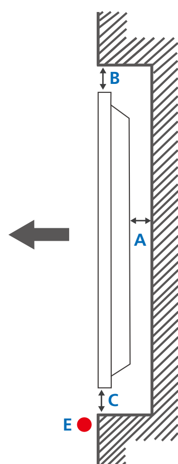
Ventilacija

Instalacija na okomit zid

A minimalno 40 mm

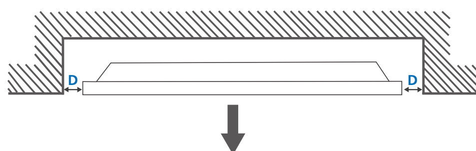
B Temperatura okoline: Ispod 35˚C

- kada proizvod instalirate na okomiti zid, ostavite barem 40 mm prostora između proizvoda i zida radi ventilacije te održavajte temperaturu okoline A ispod 35˚C.



Slika 1.2 Prikaz s bočne strane

Slika 1.3 Prikaz s bočne strane



Instalacija na izbočen zid

― Dodatne pojedinosti zatražite od centra tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Prikaz s gornje strane

A minimalno 40 mm

B minimalno 70 mm

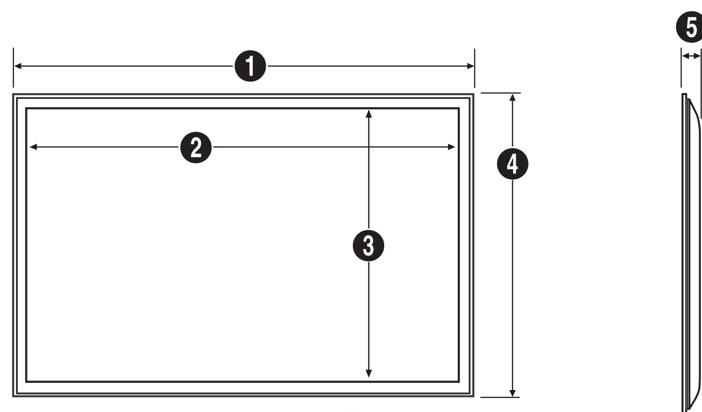
C minimalno 50 mm

D minimalno 50 mm

E Temperatura okoline: Ispod 35˚C

― Kod instaliranja proizvoda na izbočen zid, između proizvoda i površine zida ostavite najmanje toliko prostora koliko je naznačeno iznad kako bi se omogućila ventilacija i održavajte temperaturu okoline ispod 35˚C.

Dimenzije



Jedinica: mm

Naziv modela	1	2	3	4	5
RM40D	906,6	887,6	500,2	532,9	65,1
RM48D	1075,1	1056,1	594,9	627,6	65,5

― Ne prikazuju svi crteži točne dimenzije. Pojedine dimenzije podložne su promjenama bez prethodne obavijesti.
Prije no što instalirate kupljeni proizvod, provjerite njegove dimenzije. Ne odgovaramo za tipografske ili tiskarske pogreške.

Montaža zidnog stalka

Montaža kompleta za postavljanje na zid

Komplet za postavljanje na zid pruža vam mogućnost montaže proizvoda na zid.

Detaljne informacije o montaži kompleta za postavljanje potražite u uputama priloženima uz zidni stalak.

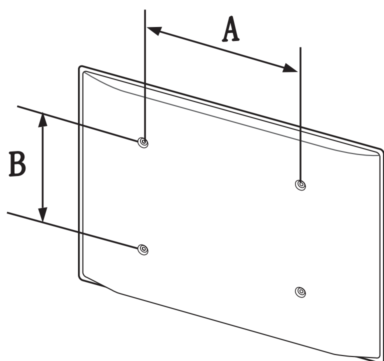
Preporučujemo vam da se obratite tehničaru koji će vam pomoći pri montaži držača za zidni stalak.

Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede vas ili ostalih osoba ako zidni stalak montirate na vlastitu ruku.

Specifikacije za komplet za postavljanje na zid

― Zidni stalak montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Prije no što zidni stalak pričvrstite na neku drugu površinu, npr. na pregradni zid, obratite se najbližem trgovcu i zatražite dodatne informacije.

Ako proizvod montirate na nagnuti zid, može pasti i uzrokovati teške tjelesne ozljede.



- Samsungovi kompleti za postavljanje sadrže detaljan priručnik za montažu i sve dijelove potrebne za sastavljanje.
- Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih ili nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardima VESA. Predugim vijcima možete oštetiti unutrašnjost proizvoda.
- Dužina vijaka za zidne stalke koji nisu u skladu sa specifikacijama za vijke prema standardu VESA može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnog stalka.
- Vijke nemojte zategnuti prejako. Time možete oštetiti proizvod ili uzrokovati pad proizvoda, što može dovesti do tjelesne ozljede. Samsung nije odgovoran za takvu vrstu nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili tjelesne ozljede ako upotrebljavate zidni stalak koji nema specifikacije te ako kupac nije slijedio upute za montažu proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stupnjeva.
- Uvijek neka dvije osobe montiraju proizvod na zid.
- Standardne dimenzije za komplete za postavljanje navedene su u tablici u nastavku.

Jedinica: mm

Naziv modela	Specifikacije za otvor vijka (A * B) u milimetrima	Standardni vijak	Količina
RM40D	200 × 200	M8 / L14~16	4
RM48D	400 × 400		

― Nemojte montirati komplet za postavljanje dok je proizvod uključen. Možete uzrokovati tjelesnu ozljedu zbog električnog šoka.

Poglavlje 03
Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Prije priključivanja

Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

— Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.
Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.

— Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.
Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.

— Ispravno priključite priključke za zvuk: lijevi = bijeli i desni = crveni.

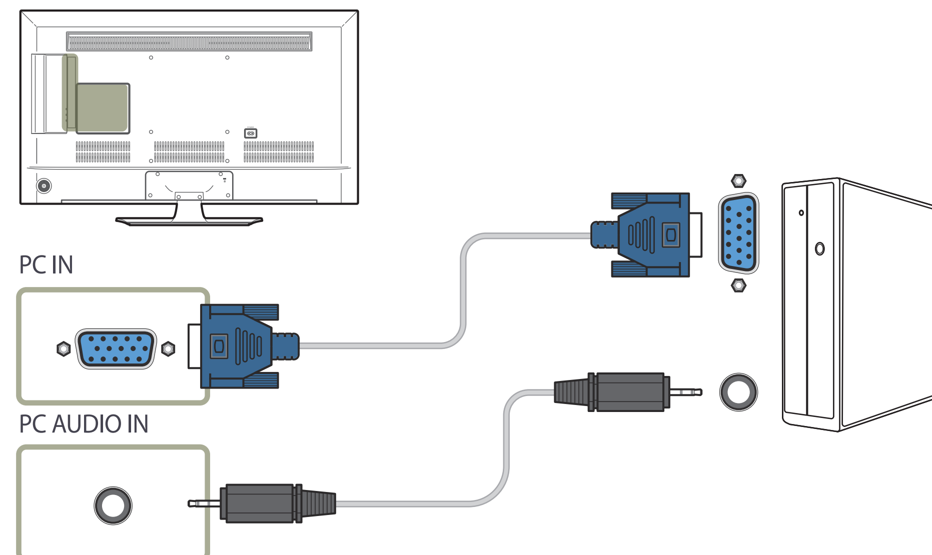
— Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

Povezivanje s računalom

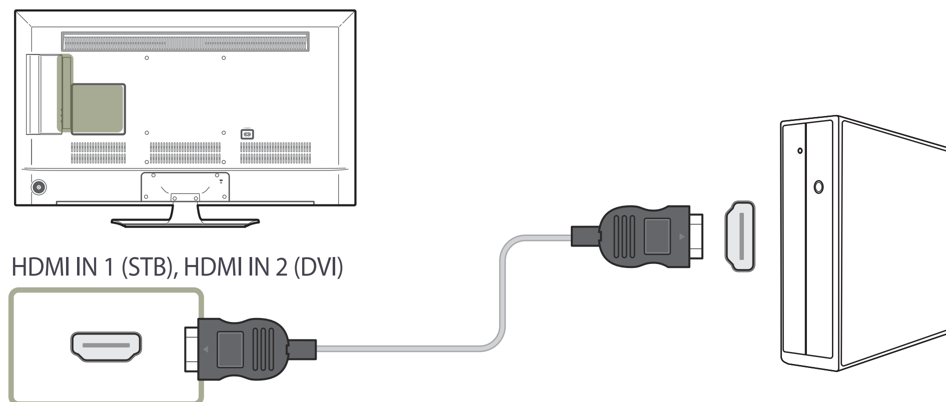
- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Računalo se s proizvodom može povezati na više načina.
  Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

— Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)

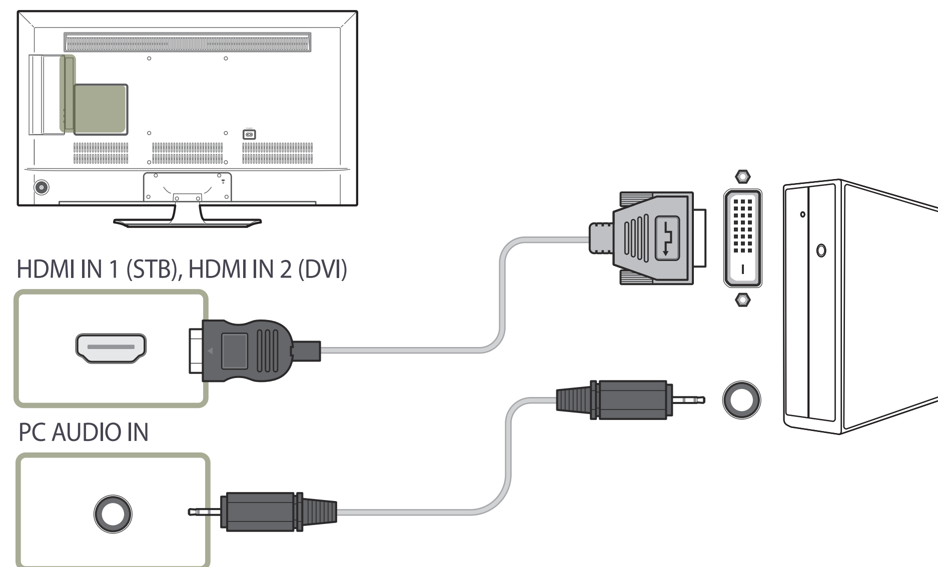


Povezivanje pomoću HDMI kabela



Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

― Kada računalo povežete s proizvodom pomoću HDMI-DVI kabela, **Edit Name** postavite na **DVI PC** da biste pristupili videosadržaju i audiosadržaju pohranjenom na računalu.



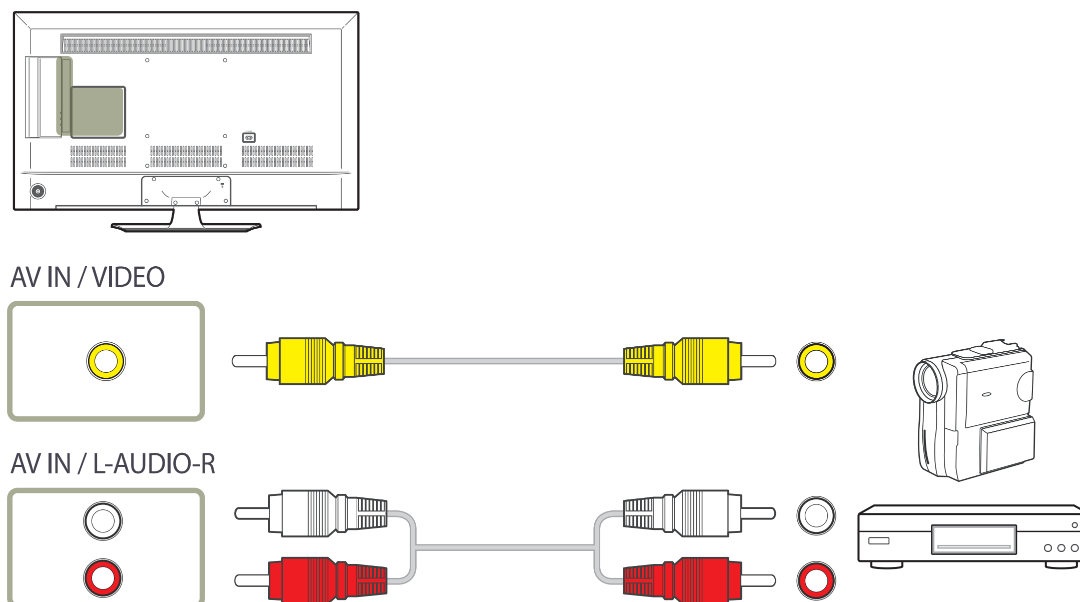
Povezivanje s videouređajem

- Kabel za napajanje priključite tek nakon što ste priključili sve ostale kabele.
  Prije priključivanja kabela za napajanje provjerite jeste li priključili izvorišni uređaj.
- Videouređaj možete povezati s proizvodom pomoću kabela.

― Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

― Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste promijenili izvor.

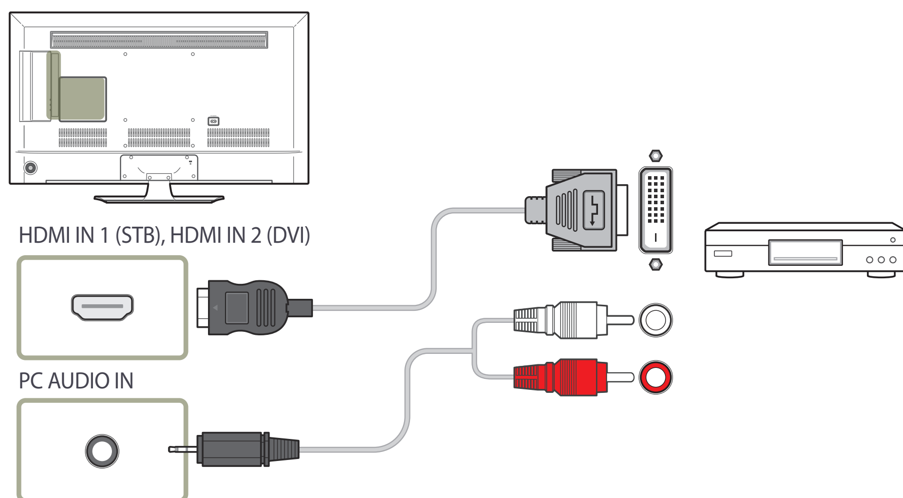
Povezivanje pomoću AV kabela



Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela

― Ako je proizvod povezan s videouređajem pomoću HDMI-DVI kabela, zvuk neće biti omogućen. Kako biste riješili ovaj problem, priključite dodatni audio kabel u priključke za zvuk na proizvodu i videouređaju. Kada videouređaj povežete s proizvodom pomoću HDMI-DVI kabela, postavite **Edit Name** na **DVI Devices** da biste pristupili videosadržaju i audiosadržaju pohranjenom na videouređaju.

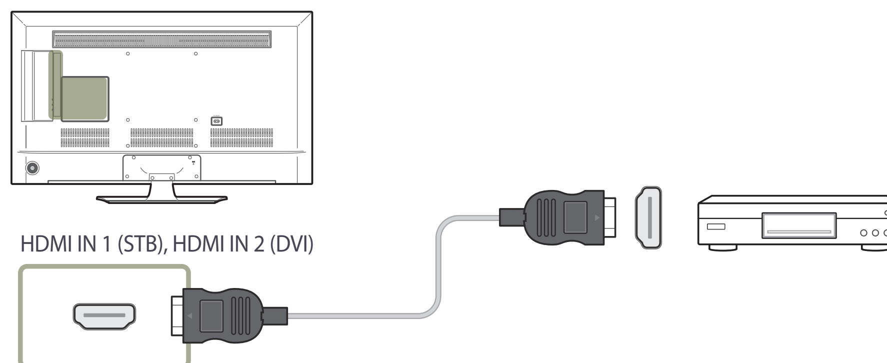
― Podržane rezolucije uključuju 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p i 576p.



Povezivanje pomoću HDMI kabela

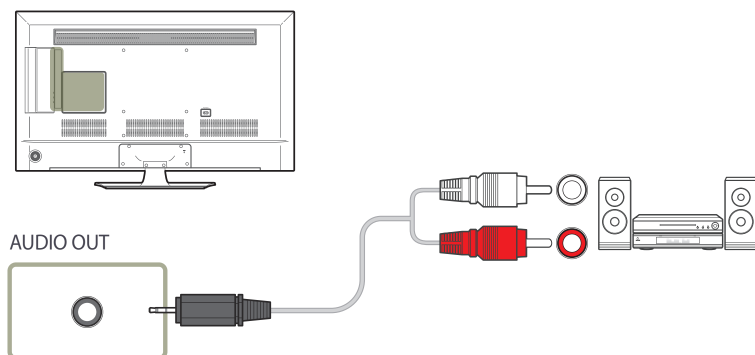
Upotreba HDMI kabela (do 1080p)

- Povežite digitalni uređaj pomoću HDMI kabela da biste postigli bolju kvalitetu slike i zvuka.
- HDMI kabel podržava digitalne video i audiosignale te ne zahtijeva audiokabel.
- Ako s proizvodom povežete vanjski uređaj koji koristi stariju verziju HDMI načina rada, slika se možda neće normalno prikazivati (ili se neće prikazivati uopće) ili se neće čuti zvuk. Ako se pojavi takav problem, pitajte proizvođača vanjskog uređaja koja se HDMI verzija koristi te ako se koristi zastarjela verzija, zatražite nadogradnju.
- Svakako upotrijebite HDMI kabel debljine 14 mm ili manje.
- Svakako kupite certificirani HDMI kabel. U suprotnom se slika možda neće prikazati ili će se pojaviti pogreška veze.
- Preporučujemo korištenje osnovnog HDMI kabela visoke brzine ili kabela s funkcijom etherneta. Ovaj proizvod ne podržava funkciju etherneta putem HDMI-ja.



Povezivanje sa zvučnim sustavom

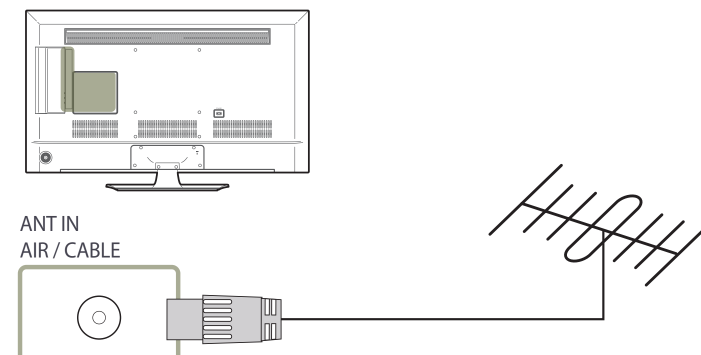
― Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.



Priključivanje antene

― Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

― Pri prvom uključivanju uređaja osnovne se postavke automatski konfiguriraju. Posebno pripazite da ne savijete žice u antenskom kabelu.

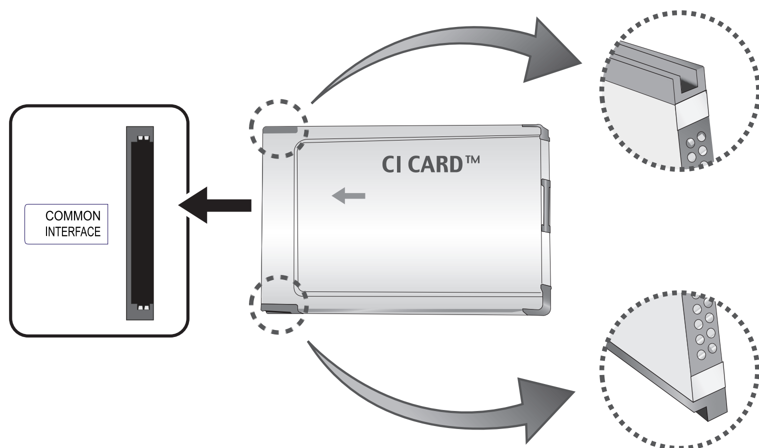


Priključivanje u utor za televizijsku karticu

Da biste povezali CI karticu, učinite sljedeće:

― Utori za CI kartice dostupni su ovisno o modelu.

Upotreba „CI“ ili „CI+“ kartica



Da biste mogli gledati plaćene kanale, morate umetnuti „CI“ ili „CI+“ karticu.

― Isključite televizor kako biste priključili ili isključili CI karticu.

- Ako ne umetnete „CI“ ili „CI+“, na nekim kanalima prikazat će se poruka "Scrambled Signal" (Signal je kodiran).
- Za otprilike 2~3 minute prikazat će se informacije o uparivanju koje obuhvaćaju telefonski broj, ID „CI“ ili „CI+“ kartice, ID glavnog računala i druge podatke. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se pružatelju usluge.
- Nakon dovršetka konfiguracije podataka o kanalu prikazat će se poruke „Updating Completed“ (Ažuriranje dovršeno), što znači da je popis kanala ažuriran.

  ― „CI“ ili „CI+“ kartice morate nabaviti u odgovarajućoj lokalnoj prodavaonici materijala.

  ― Pri uklanjanju pažljivo rukom povucite „CI“ ili „CI+“ karticu jer bi se u slučaju pada mogla oštetiti.

  ― Umetnite „CI“ ili „CI+“ karticu u smjeru označenom na kartici.

  ― Mjesto utora **COMMON INTERFACE** ovisi o modelu uređaja.

  ― „CI“ ili „CI+“ kartice u nekim državama i regijama nisu podržane; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.

  ― U slučaju problema obratite se pružatelju usluga.

  ― Umetnite „CI“ ili „CI+“ karticu koja podržava trenutačne postavke antene. Sadržaj zaslona bit će iskrivljen ili se neće vidjeti.

Početno postavljanje

Kada prvi put uključite proizvod, podesite osnovne postavke kao što su jezik, kanal i vrijeme.

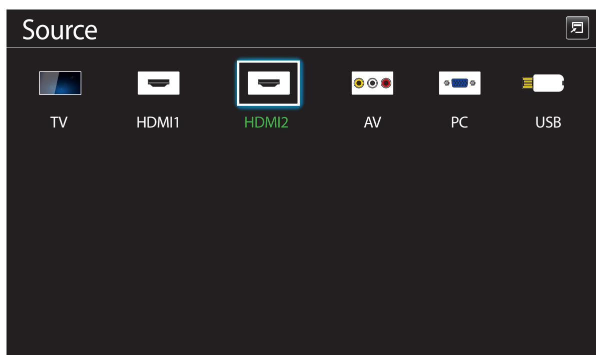
Language → **Regional Settings** → **Channel Source**→ (Ne prikazuje se **Auto Tuning**, ako je odabrana mogućnost **Set-top box** ili **No TV(Signage Only)**.) → **Network Settings** → **Clock** → **Auto Power Off** →**Setup Complete!**

― Na stranici 97 potražite pojedinosti o izborniku **Setup**.

Promjena izvora ulaznog signala

Source List

MENU ⅢⅠ → **Applications** → **Source List** → **ENTER** ↵



Source vam omogućuje odabir raznih izvora i promjenu naziva uređaja izvora.

Možete prikazati zaslon uređaja koji je izvor signala i koji je povezan s proizvodom. Odaberite izvor signala s popisa izvora kako biste prikazali zaslon odabranog izvora signala.

― Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti pomoću gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

― Ako je odabran pogrešan izvor signala za uređaj koji je izvor signala i na koji želite prijeći, zaslon možda neće ispravno prikazivati sadržaj.

― Za prikaz detaljnih informacija o priključenim uređajima koji su izvor signala pritisnite na gumb **TOOLS** na stranici **Source**.

― Na stranici 81 potražite pojedinosti o izborniku **Source List**.

- Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Poglavlje 04
Screen Adjustment

Konfigurirajte postavke za **Picture** (**Backlight**, **Colour Tone**, itd.).

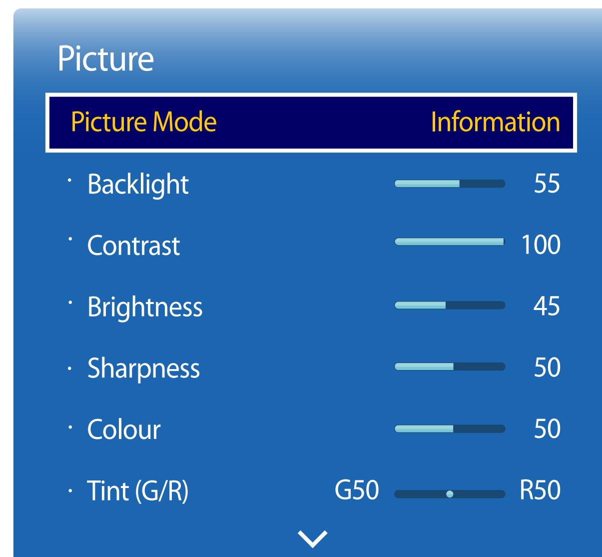
― Izgled izbornika mogućnosti za **Picture** može se razlikovati ovisno o proizvodu.

Picture Mode

MENU ⅢⅠ → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER** ↵

Odaberite način rada slike (**Picture Mode**) koji odgovara okolini u kojoj će se proizvod koristiti.

Prikazuju se različite mogućnosti za **Picture Mode** ovisno o trenutnom izvoru ulaza.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako je izvor ulaza PC ili HDMI1 (kada je osobno računalo povezano), HDMI2 (kada je osobno računalo povezano)

- **Information**: taj način rada smanjuje umor očiju te je prikladan za prikaz informacija javnosti.
- **Advertisement**: taj je način rada prikladan za prikaz videosadržaja i oglasa na otvorenom ili u zatvorenom prozoru.

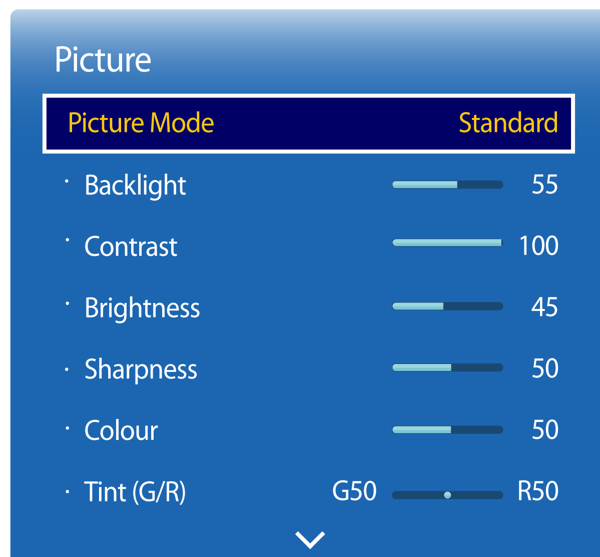
― Te se mogućnosti mogu odabrati samo kada je mogućnost **Edit Name** postavljena na **PC**.
(**SOURCE** → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER** ↵)

Ako je izvor ulaznog signala TV, HDMI1, HDMI2 ili AV

- **Dynamic**: taj je način rada prikladan u svijetloj okolini.
- **Standard**: taj je način rada uglavnom prikladan za svaku okolinu.
- **Movie**: taj način rada smanjuje zamor očiju.

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

MENU m → **Picture** → **ENTER** E



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Proizvod nudi nekoliko mogućnosti prilagodbe kvalitete slike.

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Prilagodljive mogućnosti
PC, **HDMI1** (kada je povezano računalo), **HDMI2** (kada je povezano računalo)	**Information**, **Advertisement**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness**
AV, **HDMI1**, **HDMI2**	**Dynamic**, **Standard**, **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Colour** / **Tint (G/R)**
TV	**Dynamic**, **Standard**, **Movie**	**Backlight** / **Contrast** / **Brightness** / **Sharpness** / **Colour**

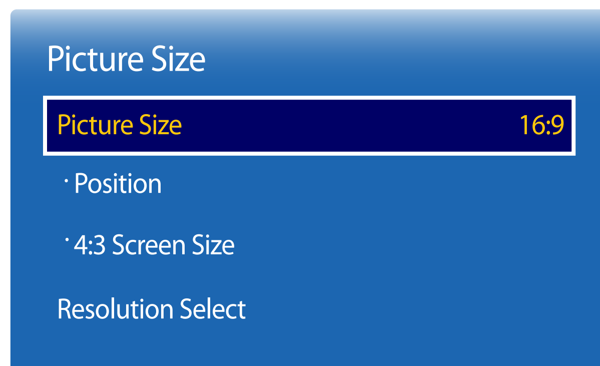
― Kada izmijenite **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Colour** ili **Tint (G/R)**, OSD će se prilagoditi u skladu s tim.

― možete prilagoditi i spremiti postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu.

― Smanjenjem svjetline slike smanjuje se i potrošnja energije.

Picture Size

MENU ▥ → Picture → Picture Size → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Odaberite veličinu i razmjer proporcija slike prikazan na zaslonu.

Picture Size

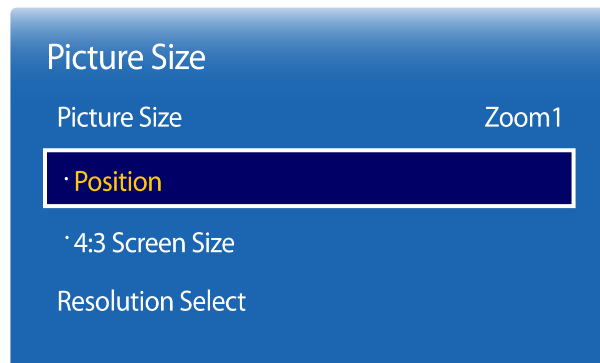
― Prikazuju se različite mogućnosti za **Screen Adjustment** ovisno o trenutnom izvoru ulaza.

- **Auto Wide**: automatski prilagodite omjer veličine slike na 16:9.
- **16:9**: postavlja sliku u način rada širine **16:9**.
- **Zoom1**: koristite za umjereno povećanje. Reže vrh i bočne strane.
- **Zoom2**: koristite za veće povećanje.
- **Smart View 1**: smanjuje sliku **16:9** za 50%.
  ― **Smart View 1** je omogućeno samo u načinima rada **HDMI1**, **HDMI2**.
- **Smart View 2**: smanjuje sliku **16:9** za 25%.
  ― **Smart View 2** je omogućeno samo u načinima rada **HDMI1**, **HDMI2**.
- **Wide Fit**: povećava razmjer proporcija slike tako da ona stane na cijeli zaslon.
- **4:3**: postavlja sliku u osnovni način **4:3**.
  ― Ne postavljajte proizvod u oblik **4:3** tijekom duljeg razdoblja.
  Obrubi prikazani na lijevoj i desnoj ili gornjoj i donjoj strani zaslona mogu uzrokovati urezivanje slike koje nije obuhvaćeno jamstvom.
- **Screen Fit**: prikazuje cijelu sliku bez rezova kada je ulazni signal **HDMI1**, **HDMI2** (720p / 1080i / 1080p).
- **Original ratio**: ako je izvor ulaznog signala **PC** ili **HDMI1** (povezano računalo), **HDMI2** (povezano računalo), videozapis će se prikazivati u izvornom razmjeru proporcija.
- **Custom**: mijenja razlučivost prema preferencama korisnika.
  ― Nije dostupno na analognim televizorima.

Veličine slike dostupne prema izvoru ulaznog signala.

Izvor ulaznog signala	Picture Size
ATV	**Auto Wide**, **16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**
DTV (1080i)	**16:9**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**
AV (480i, 480p)	**Auto Wide**, **16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
HDMI1, **HDMI2** (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Wide Fit**, **4:3**, **Screen Fit**, **Custom**
HDMI1, **HDMI2** (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **4:3**, **Custom**
PC, **HDMI1** (kada je povezano računalo), **HDMI2** (kada je povezano računalo)	**16:9**, **4:3**, **Original ratio**

Position



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Prilagođava položaj slike. **Position** je dostupno samo ako je **Picture Size** postavljeno na **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** ili **Screen Fit**.

― Da biste koristili funkciju **Position** nakon što odaberete **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit** ili **Screen Fit**, slijedite ove korake.

1 Pritisnite gumb ▼ da biste odabrali **Position**. Pritisnite gumb ⏎.

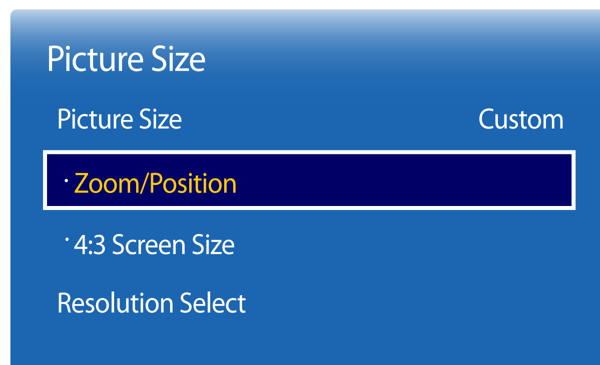
2 Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste sliku pomaknuli gore ili dolje.

3 Pritisnite gumb ⏎.

― Ako želite ponovno postaviti originalnu veličinu slike, na zaslonu **Position** odaberite **Reset**.

― Slika će se postaviti u zadani položaj.

Zoom/Position



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Podešava zumiranje slike i njezin položaj. Ova je mogućnost dostupna kada je izvor ulaznog signala postavljen na **HDMI1**, **HDMI2** (1080i/1080p) ili **AV** (1080i/1080p). **Picture Size** mora biti postavljena na **Custom** kako bi mogućnost bila dostupna.

1 Pritisnite gumb ▼ da biste odabrali **Zoom/Position**. Pritisnite gumb ⏎.

2 Odaberite **Zoom** ili **Position**. Pritisnite gumb ⏎.

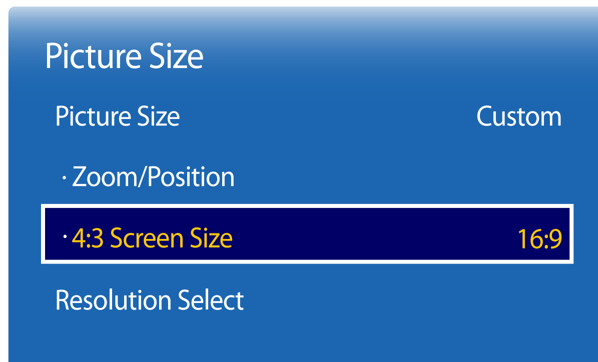
3 Pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◀ / ▶ da biste pomaknuli sliku.

4 Pritisnite gumb ⏎.

― Ako želite ponovno postaviti originalnu veličinu slike, na zaslonu **Zoom/Position** odaberite **Reset**.

― Slika će se postaviti u zadani položaj.

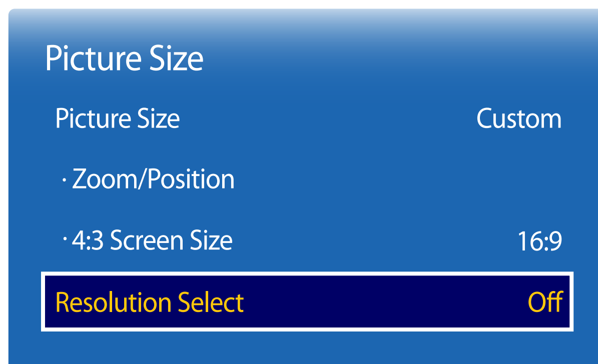
4:3 Screen Size



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Dostupno samo kad je veličina slike postavljena na **Auto Wide**. Željenu veličinu slike možete postaviti na 4:3 WSS (veličina širokog zaslona) ili izvornu veličinu. Veličina slike razlikuje se od europske države do države.

Resolution Select



― Dostupno samo u načinu rada **PC**.

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako se slika ne prikazuje na normalan način čak i ako je rezolucija grafičke kartice jednaka nekoj od sljedećih, kvalitetu slike možete optimizirati na način da na proizvodu odaberete rezoluciju koja je jednaka onoj na računalu koje koristi taj izbornik.

Dostupna rješenja: **Off** / **1024x768** / **1280x768** / **1360x768** / **1366x768**

Auto Adjustment

Automatski prilagodite vrijednosti/položaje frekvencije i fino prilagodite postavke

MENU ⅢⅠ → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER**

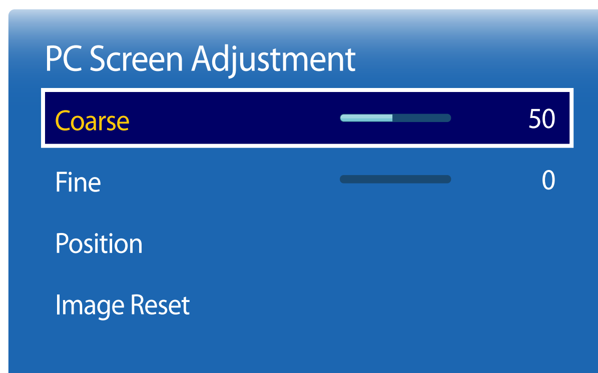


– Dostupno samo u načinu rada **PC**.

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

PC Screen Adjustment

MENU ▥ → **Picture** → **PC Screen Adjustment** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Coarse** / **Fine**

  uklanja ili smanjuje šum na slici.

  Ako finim ugođavanjem ne uklonite šum, pomoću funkcije **Coarse** prilagodite frekvenciju što je više moguće (**Coarse**) i ponovno fino ugodite sliku. Nakon smanjenja šuma ponovno prilagodite sliku tako da je poravnata sa sredinom zaslona.

- **Position**

  prilagodba položaja zaslona računala ako nije centriran ili ako ne odgovara zaslonu proizvoda.

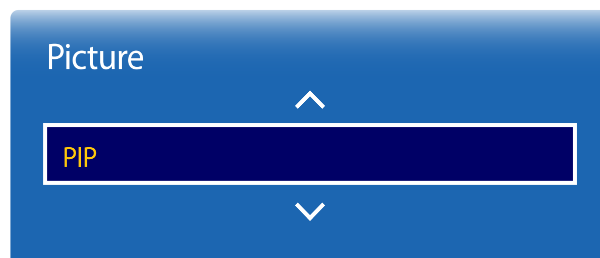
  Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste prilagodili okomiti položaj. Pritisnite gumb ◀ ili ▶ da biste prilagodili vodoravni položaj.

- **Image Reset**

  ponovno postavlja zadane postavke slike.

PIP

MENU → **Picture** → **PIP** → **ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Informacije o zvuku za **PIP** potražite u uputama za **Sound Select**.

– Ako isključite uređaj tijekom gledanja u načinu rada **PIP**, kad ga ponovno uključite, način rada **PIP** ostat će uključen.

Postavke za PIP

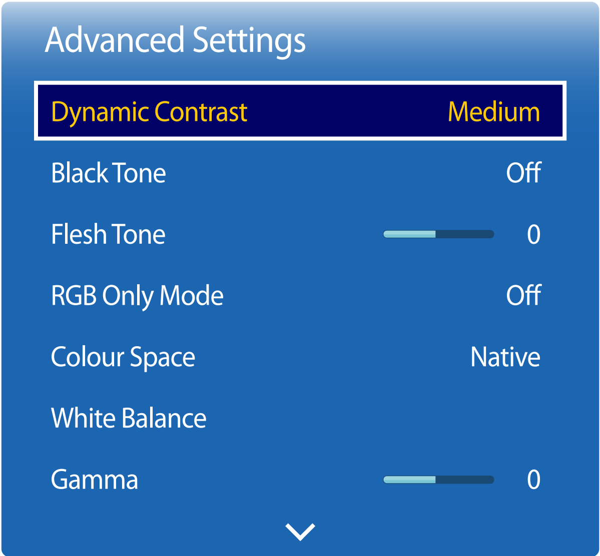
Slika iz vanjskog videoizvora nalazit će se na glavnom zaslonu, a slika s proizvoda nalazit će se na PIP zaslonu podslike.

Glavna slika	Podslika
AV, **TV**	**PC**, **HDMI1**, **HDMI2**
HDMI1, **HDMI2**	**PC**, **TV**, **AV**
PC	**TV**, **AV**, **HDMI1**, **HDMI2**

- **PIP** (**Off** / **On**): aktivirajte ili deaktivirajte funkciju PIP.
- **Source**: možete odabrati izvor podslike.
- **Antenna** (**Air** / **Cable**): odaberite **Air** ili **Cable** kao izvor ulaznog signala podzaslona.
  – Ova je mogućnost omogućena ako je sekundarni zaslon postavljen na **TV**.
- **Channel**: odaberite kanal za podzaslon.
  – Ova je mogućnost omogućena ako je sekundarni zaslon postavljen na **TV**.
- **Size** (, , , , ,): odaberite veličinu za podsliku.
- **Position** (, , ,): odaberite položaj za podsliku.
  – U podijeljenom načinu rada (, ,) ne možete odabrati **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): možete odabrati slušanje zvuka sa slike **Main** ili **Sub**.

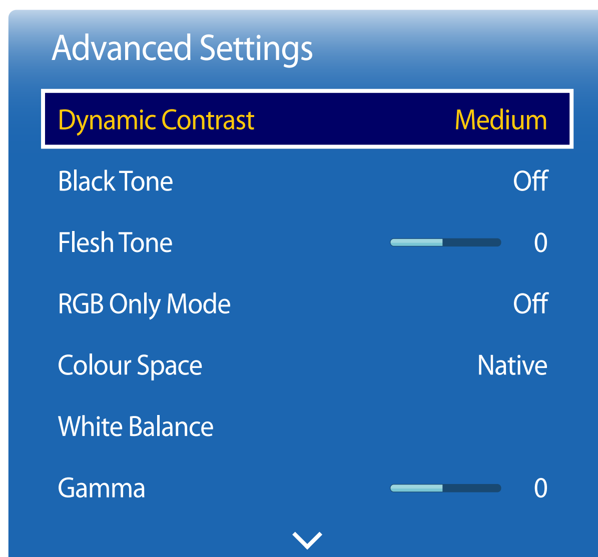
Advanced Settings

MENU ▥ → **Picture** → **Advanced Settings** → **ENTER** ⏎



Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Advanced Settings
PC, **HDMI1** (kada je povezano računalo), **HDMI2** (kada je povezano računalo)	**Information**, **Advertisement**	**White Balance** / **Gamma**
TV, **HDMI1**, **HDMI2**, **AV**	**Dynamic**	Nije dostupno.
	Standard	**Dynamic Contrast** / **Black Tone** / **Flesh Tone** / **RGB Only Mode** / **Colour Space** / **White Balance** / **Gamma** / **Motion Lighting**
	Movie	**Dynamic Contrast** / **Black Tone** / **Flesh Tone** / **RGB Only Mode** / **Colour Space** / **White Balance** / **Gamma**

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Dynamic Contrast

Prilagodite kontrast zaslona.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Black Tone

Odaberite razinu crne da biste prilagodili dubinu zaslona.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

Flesh Tone

Naglasi ružičasti **Flesh Tone**.

RGB Only Mode

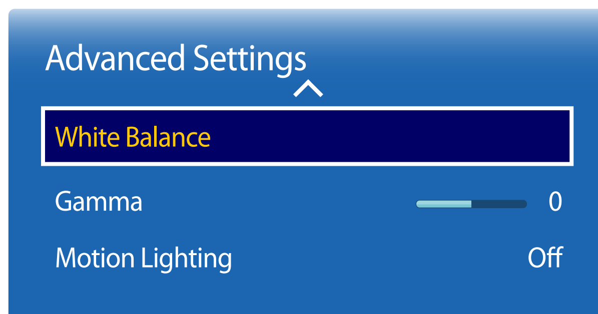
Prikazuje boje **Red**, **Green** i **Blue** za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.

- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

Colour Space

Prilagođava raspon i raznolikost boje (prostor boja) dostupnu za stvaranje slika.

- **Auto** / **Native**



— Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

White Balance

Prilagodite temperaturu boje da biste postigli prirodniju sliku.

2 Point

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: prilagodite nijansu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: prilagodite svjetlinu svake boje (crvene, zelene, plave).
- **Reset**: ponovno postavlja **White Balance** na zadane postavke.

Gamma

Prilagodite intenzitet primarne boje.

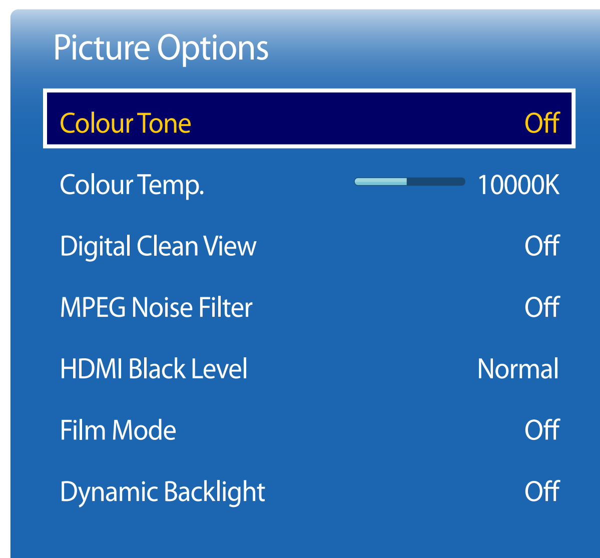
Motion Lighting

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svjetline zaslona kada se slika na zaslonu pomiče.

- **Off** / **On**

Picture Options

MENU ▥ → **Picture** → **Picture Options** → ENTER ↵

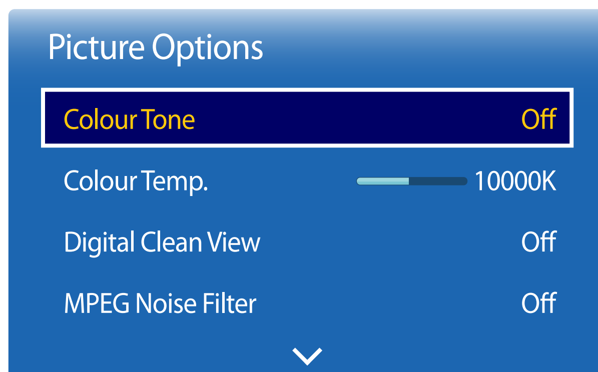


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Odaberite mogućnost pomoću tipki sa strelicama ▲ i ▼ i pritisnite ↵.

Pomoću tipki sa strelicama promijenite postavku, a potom pritisnite ↵.

Izvor ulaznog signala	Picture Mode	Picture Options
PC, **HDMI1** (kada je povezano računalo), **HDMI2** (kada je povezano računalo)	**Information**, **Advertisement**	**Colour Tone** / **Dynamic Backlight**
HDMI1, **HDMI2**	**Dynamic**, **Standard**, **Movie**	**Colour Tone** / **Digital Clean View** / **MPEG Noise Filter** / **HDMI Black Level** / **Dynamic Backlight**
TV, **HDMI1** (1080i), **HDMI2** (1080i), **AV**	**Dynamic**, **Standard**, **Movie**	**Colour Tone** / **Digital Clean View** / **MPEG Noise Filter** / **Film Mode** / **Dynamic Backlight**



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Colour Tone

Ako je izvor ulaznog signala **PC**, **HDMI1** (povezano osobno računalo), **HDMI2** (povezano osobno računalo).

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm**

Ako je izvor ulaznog signala **AV**, **HDMI1**, **HDMI2** ili **TV**.

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**
  - ― **Warm1** ili **Warm2** će se deaktivirati kada je **Picture Mode Dynamic**.
  - ― Postavke za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na proizvodu možete prilagoditi i spremiti.

Colour Temp.

Prilagodite temperaturu boje (**Red** / **Green** / **Blue**). (Raspon: 3000K- 15000K)

― Ta je mogućnost dostupna kada je **Colour Tone** postavljeno na **Off**.

Digital Clean View

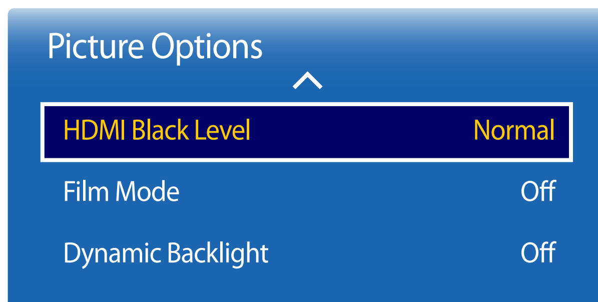
Ako vaš proizvod prima slab signal emitiranja, možete aktivirati značajku **Digital Clean View** da biste smanjili statiku i nepostojeće slike koje se mogu pojaviti na zaslonu.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto** / **Auto Visualisation**
  - ― **Auto Visualisation**: prikazuje jačinu signala pri promjeni kanala.
  - ― Kada je signal slab, iskušajte sve mogućnosti sve dok proizvod ne prikaže najbolju sliku.

MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG šum radi postizanja bolje kvalitete slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

HDMI Black Level

Odabir razine crne boje na zaslonu radi podešavanja dubine zaslona.

- **Normal** / **Low**

― Dostupno samo u načinima rada **HDMI1** (povezano računalo), **HDMI2** (povezano računalo) (AV Timing: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p).

Film Mode

Ovaj je način rada prikladan za gledanje filmova.

Odaberite proizvod tako da automatski prepozna i obradi filmske signale iz svih izvora i prilagodite sliku radi postizanja optimalne kvalitete.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

― Dostupno u načinima rada **TV**, **AV**.

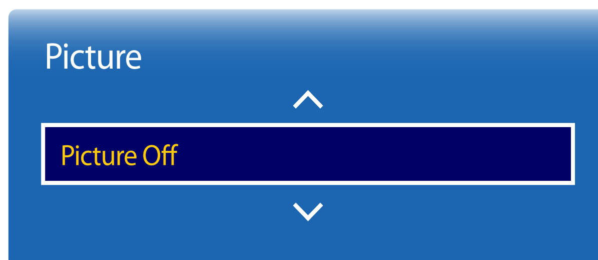
Dynamic Backlight

Automatski prilagodite pozadinsko osvjetljenje da biste osigurali najbolji mogući kontrast zaslona u sadašnjim uvjetima.

- **Off** / **On**

Picture Off

MENU ▥ → **Picture** → **Picture Off** → **ENTER** ↵



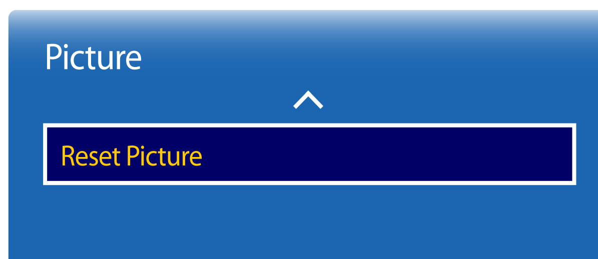
― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Odabirom **Picture Off** isključit ćete zaslon. Glasnoća se ne onemogućuje.

Da biste uključili zaslon, pritisnite bilo koji gumb osim gumba za glasnoću.

Reset Picture

MENU ▥ → **Picture** → **Reset Picture** → **ENTER** ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

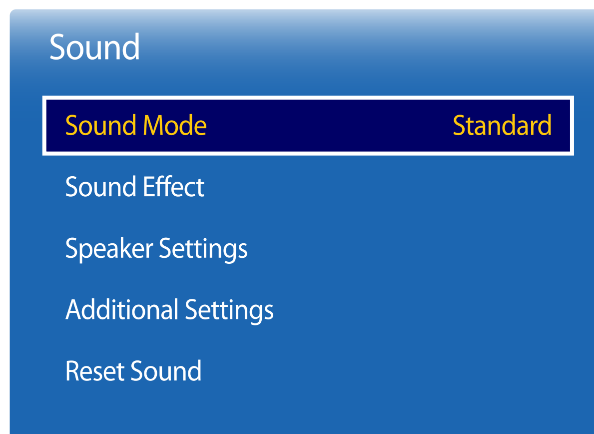
Ponovno postavlja trenutni način rada slike na zadane vrijednosti.

Poglavlje 05
Prilagodba zvuka

Konfigurirajte postavke zvuka (**Sound**) za proizvod.

Sound Mode

MENU Ⅲ → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Način rada zvuka možete odabrati prema osobnim preferencama.

- **Standard**: odabire normalni zvuk.
- **Music**: više naglašava glazbu nego glasove.
- **Movie**: najbolji zvuk za filmove.
- **Clear Voice**: više naglašava glasove od drugih zvukova.
- **Amplify**: povećava intenzitet zvuka visoke frekvencije radi pružanja boljeg iskustva slušanja osobama oštećena sluha.

― Ako je **Speaker Select** postavljeno na **External**, **Sound Mode** je onemogućeno.

Sound Effect

MENU Ⅲ → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER** ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Konfigurirajte preferirani zvučni efekt za izlazni zvuk.

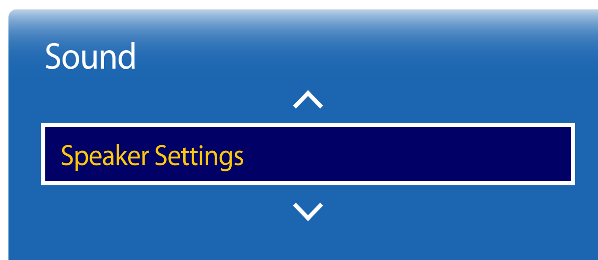
― Ako je **Speaker Select** postavljeno na **External**, **Sound Effect** je onemogućeno.

― Dostupno samo kada je **Sound Mode** postavljeno na **Standard**.

- **DTS TruSurround HD** (**Off** / **On**)
  Ta funkcija pruža virtualni 5.1-kanalni surround zvuk pomoću dva zvučnika i tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).
- **DTS TruDialog** (**Off** / **On**)
  Ta vam funkcija omogućuje povećanje intenziteta glasa u odnosu na pozadinsku glazbu ili zvučne efekte da biste jasnije čuli dijalog.
- **Equaliser**
  Koristite **Equaliser** za prilagodbu postavke zvuka za svaki zvučnik.
  - **Balance L/R**: prilagođava ravnotežu između desnog i lijevog zvučnika.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Prilagodba propusnosti veze): prilagođava razinu specifičnih frekvencija propusnosti veze.
  - **Reset**: vraća ekvilizator na zadane postavke.

Speaker Settings

MENU ▥ → **Sound** → **Speaker Settings** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)
  Ako slušate zvučni zapis emitiranja ili filma putem vanjskog prijamnika, mogli biste čuti zvučnu jeku uzrokovanu razlikom u brzini dekodiranja između zvučnika proizvoda i zvučnika pričvršćenih na vaš audioprijamnik. Ako se to dogodi, postavite proizvod na **External**.

  ― Kada **Speaker Select** postavite na **External**, zvučnici proizvoda su isključeni.
  Čut ćete zvuk samo iz vanjskih zvučnika. Kada je **Speaker Select** postavljeno na **Internal**, i zvučnici proizvoda i vanjski zvučnici su isključeni. Čut ćete zvuk kroz jedne i druge zvučnike.

  ― Ako nema videosignala, zvučnici proizvoda i vanjski zvučnici neće se čuti.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)
  Glasnoća se može razlikovati ovisno o kanalu.

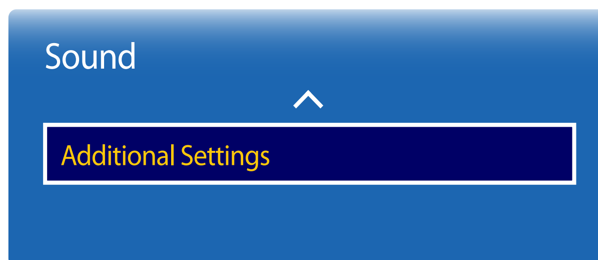
  Automatski izjednačite razinu glasnoće pri prelasku na drugi kanal.

  - **Normal** omogućuje uravnoteživanje razine glasnoće na svakom kanalu radi zadržavanja iste razine glasnoće pri promjeni kanala.
  - **Night** izjednačava razine glasnoće na svakom kanalu i smanjuje ih te time utišava svaki kanal. Značajka **Night** korisna je noću – preporučujemo da tada glasnoću održavate na niskoj razini.

  ― Da biste koristili značajku kontrole glasnoće povezanog uređaja izvora, postavite **Auto Volume** na **Off**. Promjena razine glasnoće povezanog uređaja izvora možda se neće primijeniti ako je **Auto Volume** postavljeno na **Normal** ili **Night**.

Additional Settings

MENU ▥ → **Sound** → **Additional Settings** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

DTV Audio Level

(samo digitalni kanali)

TV ne može slobodno regulirati digitalni audiosignal koji šalje AV prijemniku. Podesite jačinu digitalnog zvuka na prihvatljivu razinu.

— Ovisno o vrsti emitiranog signala, MPEG/HE-AAC može se podesiti od -10 dB do 0 dB.

— Da biste povećali ili smanjili jačinu, postavite vrijednost od 0 do -10.

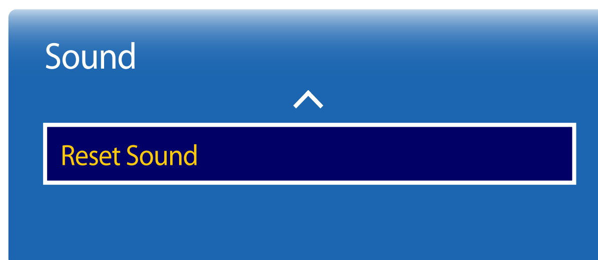
Dolby Digital Comp

Neki digitalni televizijski programi pružaju 5,1-kanalni Dolby audio. Ovaj televizor pretvara Dolby audio signale u stereo audio tako da može reproducirati zvuk putem zvučnika na televizoru. Možete odabrati jedan od dva načina. **RF** pruža bolji zvuk na niskoj jačini, a **Line** je namijenjen većim jačinama zvuka.

Reset Sound

Ponovno postavite sve postavke zvuka na tvorničke zadane vrijednosti.

MENU ▥ → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER** ↵



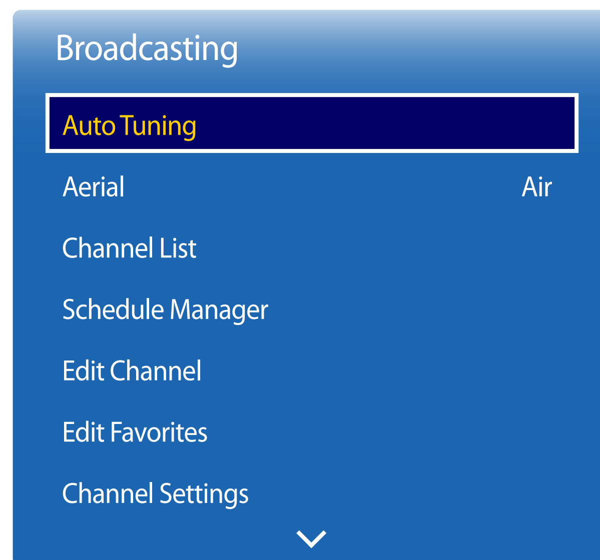
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Poglavlje 06
Broadcasting

Konfigurirajte postavke **Broadcasting** za proizvod.

Auto Tuning

MENU Ⅲ → **Broadcasting** → **Auto Tuning** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Funkcija **Auto Tuning** pamti sve kanale koji su dostupni putem zemaljskih ili kabelskih sustava i stavlja ih na popis **Channel List**.

Auto Tuning

Da biste pokrenuli funkciju **Auto Tuning**, učinite sljedeće:

1 Pritisnite **MENU** Ⅲ → **Broadcasting** → **Auto Tuning** → **Auto Tuning** → **ENTER** ↵ na daljinskom upravljaču. Pojavit će se zaslon **Auto Tuning**.

2 Na zaslonu **Auto Tuning** odaberite izvor signala uređaja.

― **Air**: ako je vaš uređaj povezan pomoću antene, odaberite **Air**, i zatim pritisnite **ENTER** ↵. Uređaj će automatski započeti pamtiti kanale.

― **Cable**: ako je vaš uređaj povezan pomoću kabelskog priključka, odaberite **Cable**, a zatim pritisnite **ENTER** ↵. Idite na korak 3.

― Odaberite **Digital & Analogue**, **Digital** ili **Analogue** za skeniranje kanala.

3 Podešava **Search Mode** pomoću gumba ▲/▼. Nakon završetka odaberite **Scan**, a zatim pritisnite **ENTER** ↵. Uređaj će započeti pamtiti kanale.

― Pamćenje kanala može potrajati do 45 minuta, ovisno o kabelskom sustavu.

― Kanali koje je uređaj zapamtio dodaju se na popis **Added Ch.**. To su kanali koje ćete vidjeti kada budete pritiskali gumbe za odabir kanala na daljinskom upravljaču.

Poništavanje postupka Auto Tuning

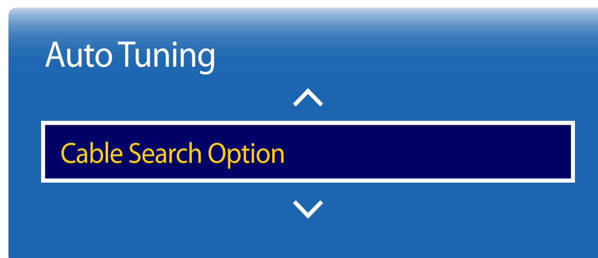
1 Pritisnite gumb **Stop**.

2 Prikazat će se poruka **Stop Auto Tuning?**.

3 Pritisnite gumb **Yes**.

Cable Search Option

MENU ▥ → **Broadcasting** → **Auto Tuning** → **Cable Search Option** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

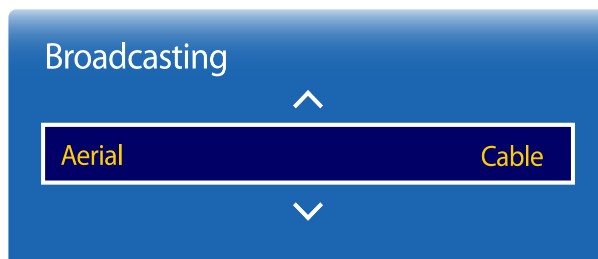
(kada je antena postavljena na **Cable**)

Postavlja dodatne mogućnosti pretraživanja poput frekvencije i brzine simbola za pretraživanje kabelske mreže.

– Dostupnost ovisi o specifičnom modelu i području.

Aerial

MENU ▥ → **Broadcasting** → **Aerial** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

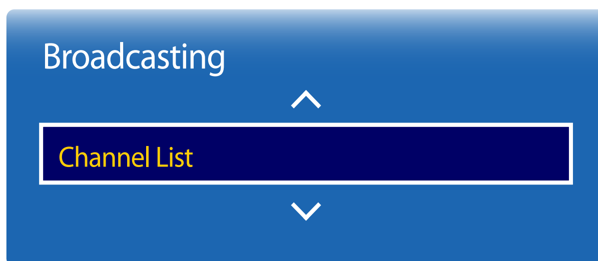
– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Prije nego što vaš televizor počne pamtiti dostupne kanale, morate odrediti vrstu izvora signala koji je povezan s LED zaslonom.

- **Air** / **Cable**

Channel List

MENU ▥ → **Broadcasting** → **Channel List** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Pohranite ili obrišite kanale. Dodajte omiljene kanale ili promijenite nazive analognih kanala.

Odaberite željeni kanal s popisa **Channel List** za brzi prikaz.

― Za brže pretraživanje **Channel List** pritisnite gumb za upravljanje kanalima. Popisi kanala prikazuju se u pojedinačnom slijedu.

Ikone koje se pojavljuju na stranici s popisom kanala

- A: analogni kanal
- ♥: odabrani kanal
- 🔒: Zaključani kanali

Pritiskom lijevog gumba pokazivača (◀) na daljinskom upravljaču prikazuje se stranica **Sorting**.

Pritiskom desnog gumba pokazivača (▶) na daljinskom upravljaču prikazuje se stranica **Mode**.

Sorting

Sortirajte popis prema kanalima **Number** ili prema postavci **Name** (samo digitalni kanali).

Mode

Antenna

Odaberite **Air** ili **Cable** kao način rada digitalnih kanala.

Edit Favorites

Izmijenite popise omiljenih kanala putem **Edit Channel**.

Favourites 1 ~ Favourites 5

Prikazuje sve omiljene kanale u najviše pet grupa. Svaka grupa ima zaseban zaslon.

― Na televizoru se omiljene grupe prikazuju samo ako ste omiljene stavke dodali pomoću funkcije **Favourites 1** - do - **Favourites 5**.

All

Prikazuje sve kanale.

Analog

Prikazuje analogne kanale.

Digital

Prikazuje digitalne kanale.

Schedule Manager

MENU ⅢⅠ → **Broadcasting** → **Schedule Manager** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

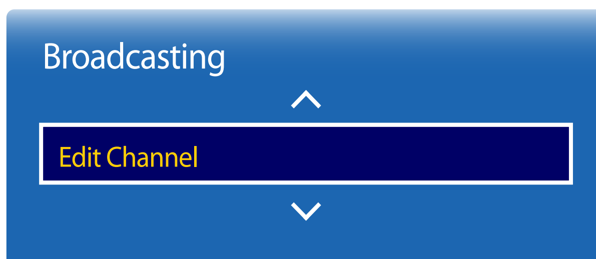
– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Pogledajte željeni kanal u planirano vrijeme.

- **Aerial**: **DTV Cable** / **Cable**
- **Channel**: Odaberite željeni kanal.
- **Repeat**: **Once** / **Manual** / **Sat~Sun** / **Mon~Fri** / **Everyday**
  – Odaberite **Manual** ako želite konfigurirati postavke prema danima u tjednu.
- **Date**: odaberite željeni datum.
- **Start Time**: podesite vrijeme za gledanje željenog kanala.

Edit Channel

MENU ▥ → **Broadcasting** → **Edit Channel** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Upravljanje kanalima koje ste pohranili na svojem televizoru. Brišite kanale, ponovno pohranite obrisane kanale ili promijenite nazive analognih kanala.

– Praktično konfigurirajte postavke pomoću upravljačkih gumba prikazanih na dnu zaslona.

Ikone koje se pojavljuju na stranici za izmjenu kanala

- A: analogni kanal
- ♥: odabrani kanal
- 🔒: Zaključani kanali

Brisanje/pohranjivanje kanala

Brisanje kanala

Obrišite kanale ako je potrebno. Napominjemo vam da brisanjem kanala s popisa **Recently Viewed** ili iz kategorije **Most Viewed** oni neće biti trajno izbrisani. Kanali će biti izbrisani samo iz kategorija.

1 Odaberite kanale koje želite ukloniti sa zaslona. Kako biste otkazali njihovo brisanje, ponovno ih odaberite.

2 Nakon što ste odabrali kanale, pritisnite **Delete** na zaslonu kako biste izbrisali označene kanale.

Ponovno pohranjivanje izbrisanih kanala

Ako je potrebno, ponovno pohranite izbrisane kanale. Izbrisani kanali označeni su sivom bojom i mogu se pronaći samo na popisu svih kanala. Funkcija pohranjivanja omogućena je samo za izbrisane kanale.

1 Na zaslonu pritisnite **TOOLS** da biste prikazali stranicu **Tools**. Odaberite **Category** među stavkama podizbornika i zatim odaberite **All**.

2 Na popisu svih kanala odaberite izbrisane kanale koje želite ponovno pohraniti.

3 Nakon što ste odabrali kanale, pritisnite **Add** na zaslonu kako biste ponovno pohranili kanale.

Uređivanje pohranjenih kanala

Pritiskom mogućnosti **TOOLS** na stranici **Edit Channel** prikazuju se sljedeće stavke izbornika. Dostupne funkcije ovise o uređaju za traženje signala.

Naziv mogućnosti	Operacije
Aerial	Odaberite **Air** ili **Cable** kao način rada digitalnih kanala.
Category	Pohranjeni kanali na televizoru razvrstani su prema kategorijama **All**, **Added Ch.**, **Recently Viewed** i **Most Viewed**. Odaberite željenu kategoriju.
Edit Favorites	Postavite često gledane kanale kao omiljene kanale.
Rename Channel	Promijenite nazive analognih kanala prema osobnim preferencama. Naziv kanala može sadržavati najviše 5 znakova.
Channel Info	Provjerite informacije o kanalu.
Information	Pogledajte informacije o programu koji se trenutno emitira.

Zaključavanje/otključavanje kanala pomoću lozinke

Zaključajte određene kanale kako biste spriječili djeci pristup neprimjerenom sadržaju.

― Kako biste postavili lozinku, **Programme Rating Lock** mora biti postavljen na **On**.

Zaključavanje kanala

1 Odaberite kanal na stranici **Edit Channel** i zatim odaberite **Programme Rating Lock** na zaslonu. Prikazat će se okno za unos lozinke.

2 Unesite lozinku. Odabrani kanal je zaključan.

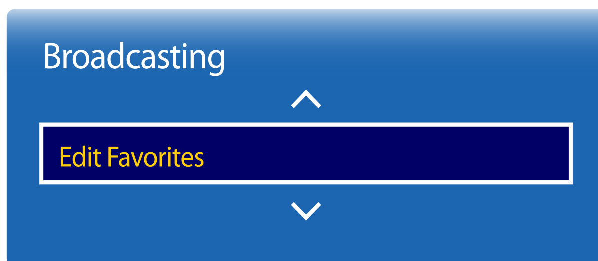
Otključavanje kanala

1 Odaberite zaključani kanal na stranici **Edit Channel** i zatim odaberite **Programme Rating Lock Off** na zaslonu. Prikazat će se okno za unos lozinke.

2 Unesite lozinku. Odabrani će se kanal otključati.

Edit Favorites

MENU ▥ → **Broadcasting** → **Edit Favorites** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Stvaranje popisa omiljenih kanala

Postavite često gledane kanale kao omiljene kanale. Omiljeni su kanali označeni simbolom na stranici **Edit Channel** ili **Channel List**. Maksimalan broj kanala koje možete dodati ograničen je na 5. Sastavite različite popise kanala za svakog člana obitelji.

― Praktično konfigurirajte postavke pomoću upravljačkih gumba prikazanih na dnu zaslona.

Dodavanje trenutačnog kanala na popis omiljenih kanala

Dodajte kanal čiji sadržaj trenutačno gledate na popis omiljenih kanala.

1. Tijekom gledanja televizijskog programa pritisnite **TOOLS** da biste prikazali stranicu **Tools**. Odaberite **Edit Favorites** među stavkama podizbornika.
2. U prikazanom dijaloškom okviru odaberite popis omiljenih kanala na koji želite dodati trenutni kanal. Odaberite **OK**.
3. Trenutačni će se kanal dodati na odabrani popis omiljenih kanala. Odaberite **OK**.

Dodavanje više kanala na popis omiljenih kanala

Ako to bude potrebno, možete dodati više kanala na popis omiljenih kanala.

1. Odaberite **Category** na zaslonu kako biste prešli s popisa kanala koji se prikazuje na središnjem dijelu zaslona na popis kanala na kojem su navedeni kanali koje želite dodati. Svaki put kada odaberete Category, kategorije se prikazuju sljedećim redoslijedom **Recently Viewed**, **Most Viewed** i **Added Ch.**.

   ― Mogućnosti **Recently Viewed** i **Most Viewed** dostupne su samo ako sadrže pohranjene kanale.
2. Odaberite željene kanale s popisa kanala koji je prikazan na središnjem dijelu zaslona.
3. Odaberite **Change Fav.** na zaslonu kako biste prešli s jednog popisa omiljenih kanala koji se prikazuje na desnoj strani zaslona na drugi željeni popis kanala.
4. Odaberite **Add** na zaslonu. Odabrani kanali bit će navedeni na novoj listi omiljenih kanala.

Pregled kanala pohranjenih na popisu omiljenih kanala

― Popisi omiljeni kanala prikazuju se samo ako su prethodno pravilno stvoreni.

Pri promjeni kanala pomoću gumba za upravljanje kanalima moguće je pristupiti samo kanalima koji se nalaze na listi omiljenih kanala.

1 Odaberite **Channel List** na izborniku **Broadcasting**. Prikazat će se popis kanala.

2 Pritiskom desnog gumba pokazivača (▶) na daljinskom upravljaču prikazuje se stranica **Mode**.

3 Odaberite omiljeni popis kanala među **Favourites 1** – **Favourites 5**.

4 Odaberite kanale na popisu odabranog popisa omiljenih kanala.

― Odabirom **Channel List** dok gledate omiljeni kanal, prikazat će se ažurirani popis omiljenih kanala.

Uređivanje popisa omiljenih kanala

Pritiskom mogućnosti **TOOLS** na jednoj od stranica **Favourites 1** - do - **Favourites 5** prikazuju se sljedeće stavke izbornika.

Naziv mogućnosti	Operacije
Copy to Favorites	Kopirajte kanale s popisa omiljenih kanala na drugi popis omiljenih kanala. ― Ova je mogućnost dostupna samo kada su odabrani kanali koji su navedeni na listi omiljenih kanala.
Rename Favorites	Promijenite naziv popisa omiljenih kanala. ― Ova je mogućnost dostupna samo kada su odabrani kanali koji su navedeni na listi omiljenih kanala.
Aerial	Odaberite signal **Air** ili **Cable**.
Edit Channel	Upravljajte pohranjenim kanalima.
Information	Pogledajte informacije o programu koji se trenutno emitira.

Brisanje kanala s popisa omiljenih kanala

Ako bude potrebno, možete izbrisati kanale s popisa omiljenih kanala.

1 Odaberite **Change Fav.** na zaslonu kako biste prešli s jednog popisa omiljenih kanala koji se prikazuje na desnoj strani zaslona na drugi željeni popis kanala.

2 Odaberite kanale koje želite izbrisati s odabranog popisa omiljenih kanala.

3 Odaberite **Delete** na zaslonu. Odabrani kanali izbrisat će se s popisa omiljenih kanala.

Promjena redoslijeda kanala na popisu omiljenih kanala

Ako bude potrebno, promijenite redoslijed kanala na popisu omiljenih kanala.

1 Odaberite **Change Fav.** na zaslonu kako biste prešli s jednog popisa omiljenih kanala koji se prikazuje na desnoj strani zaslona na drugi željeni popis kanala.

2 Odaberite kanale koje želite premjestiti na odabranom popisu omiljenih kanala.

3 Odaberite **Change order** na zaslonu kako biste promijenili redoslijed odabranih kanala. Za potvrdu novog redoslijeda kanala pritisnite gumb ⏎.

Promjena naziva popisa omiljenih kanala

Ako bude potrebno, promijenite naziv popisa omiljenih kanala.

1 Odaberite **Change Fav.** na zaslonu kako biste prešli s jednog popisa omiljenih kanala koji se prikazuje na desnoj strani zaslona na drugi željeni popis kanala.

2 Na zaslonu pritisnite **TOOLS**. Prikazat će se stavke podizbornika.

3 Odaberite **Rename Favorites** među stavkama podizbornika. Prikazat će se dijaloški okvir.

4 Promijenite naziv popisa omiljenih kanala u dijaloškom okviru. Naziv popisa omiljenih kanala može sadržavati najviše 20 znakova.

Kopiranje kanala s jednog popisa omiljenih kanala na drugi

Ako bude potrebno, možete kopirati kanale s jednog popisa omiljenih kanala na drugi.

1 Odaberite **Change Fav.** na zaslonu kako biste prešli s jednog popisa omiljenih kanala koji se prikazuje na desnoj strani zaslona na drugi željeni popis kanala.

2 Odaberite kanale koje želite kopirati s popisa omiljenih kanala koji se prikazuje na desnoj strani zaslona.

3 Na zaslonu pritisnite **TOOLS**. Prikazat će se stavke podizbornika.

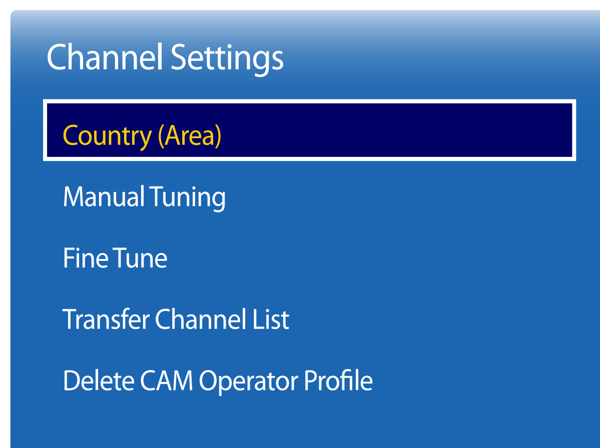
4 Odaberite **Copy to Favorites** među stavkama podizbornika. Prikazat će se dijaloški okvir.

5 Odaberite popise omiljenih kanala kako biste kopirali kanale unutar dijaloškog okvira. Kanali se pohranjuju na odabrane popise omiljenih kanala.

― Kako biste mogli koristiti mogućnost **Copy to Favorites**, provjerite jesu li kanali pohranjeni na popis omiljenih kanala.

Channel Settings

MENU Ⅲ → **Broadcasting** → **Channel Settings** → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Country (Area)

Odaberite državu kako bi **TV** mogao ispravno automatski ugoditi kanale koji se emitiraju. To ovisi o državi ili regiji.

Kada se prikaže zaslon za unos PIN koda, unesite svoj 4-znamenkasti PIN kod.

- **Digital Channel**: promijenite državu za digitalne kanale.
- **Analogue Channel**: promijenite državu za analogne kanale.

Manual Tuning

Ručno skenira kanale, a **TV** ih pamti.

Ako se kanal zaključa pomoću funkcije **Channel Lock**, prikazuje se zaslon za unos PIN koda.

Ova funkcija ovisi o državi ili regiji.

Kada je izvor signala Aerial postavljen na Air ili Cable

- **Digital Channel Tuning**: skenira digitalne kanale.

1 Odaberite **New**.

— Kada odaberete **Aerial** → **Air**: **Channel**, **Frequency**, **Bandwidth**

— Kada odaberete **Aerial** → **Cable**: **Frequency**, **Modulation**, **Symbol Rate**

2 Odaberite **Search**. Nakon dovršetka skeniranja kanal se ažurira na popisu kanala.

- **Analogue Channel Tuning**: skenira analogne kanale.

1 Odaberite **New**.

2 Postavite **Programme**, **Colour System**, **Sound System**, **Channel** i **Search**.

— **Channel**
C (kanali putem antene) / **S** (kanali putem kabela): navedena dva načina omogućuju odabir kanala unosom dodijeljenog broja za svaku postaju koja emitira putem antene ili kabelske kanale.

3 Odaberite **Store**. Nakon dovršetka skeniranja kanal se ažurira na popisu kanala.

Fine Tune

(samo analogni kanali)

Ako je prijem dobar, ne morate dodatno ugađati kanal jer se to obavlja automatski tijekom pretraživanja i pohranjivanja. Ako je signal slab ili iskrivljen, ručno dodatno ugodite kanal. Krećite se ulijevo ili udesno dok ne dobijete čistu sliku.

― Ta funkcija dostupna je samo u načinu rada **Cable**.

― Postavke se primjenjuju na kanal koji trenutačno gledate.

― Ugođeni i pohranjeni kanali označavaju se zvjezdicom "*" na desnoj strani broja kanala na natpisu kanala.

― Da biste ponovno pokrenuli dodatno ugađanje, odaberite **Reset**.

Transfer Channel List

Uvozi ili izvozi mapu kanala. Kada se prikaže zaslon za unos PIN koda, unesite PIN.

Da biste mogli koristiti ovu funkciju, morate priključiti USB uređaj za pohranu podataka.

- **Import from USB**: uvoz popisa kanala s USB-a.
- **Export to USB**: izvoz popisa kanala na USB. Ova je funkcija dostupna kada je priključen USB.

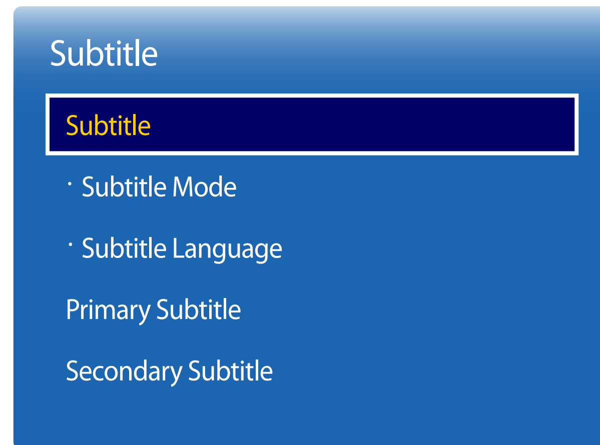
Delete CAM Operator Profile

Za brisanje odaberite CAM operator.

― Dostupnost ovisi o specifičnom modelu i području.

Subtitle

MENU ▥ → **Broadcasting** → **Subtitle** → ENTER ↵



Konfigurira mogućnosti titlova.

Subtitle

Prikaži titlove.

- **Subtitle Mode**: podesite način upotrebe titlova.
- **Subtitle Language**: podesite jezik titlova.

Primary Subtitle

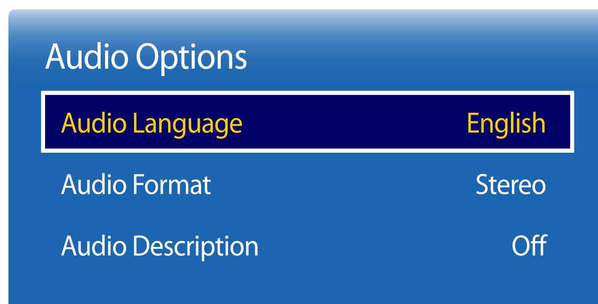
Podesite primarni jezik titlova.

Secondary Subtitle

Podesite sekundarni jezik titlova.

Audio Options

MENU ⅢⅢ → **Broadcasting** → **Audio Options** → **ENTER** ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

― Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Audio Language

(za digitalno emitiranje)

Promijenite zadanu vrijednost za audio jezike.

- **Primary Audio**: podesite primarni jezik reprodukcije zvuka.
- **Secondary Audio**: podesite sekundarni jezik reprodukcije zvuka.

― Dostupni jezik ovisi o emitiranom programu.

Audio Format

(za digitalno emitiranje)

Promijenite željeni audioformat. Podržani audioformat ovisi o programu koji se emitira.

Audio Description

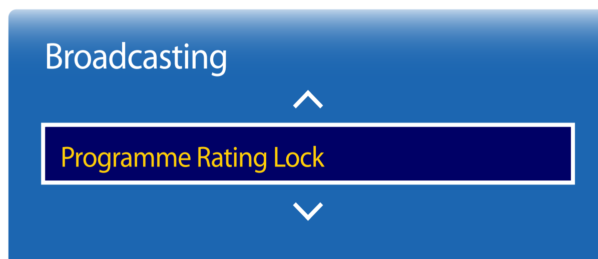
(nije dostupno na svim lokacijama) (za digitalno emitiranje)

Ovom se funkcijom podešava reprodukcija zvuka za AD (**Audio Description**) koja se postavlja zajedno s glavnom reprodukcijom zvuka postaje koja emitira.

- **Audio Description**: uključite ili isključite funkciju opisa zvuka.
- **Volume**: podešava jačinu opisa zvuka.

Programme Rating Lock

MENU **→ Broadcasting → Programme Rating Lock → ENTER**



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Funkcija **Programme Rating Lock** blokira programe oznake više od željene. To je korisno za kontrolu televizijskih sadržaja koje gledaju djeca. Neće raditi za programe iz vanjskih izvora poput DVD playera ili USB datoteka.

Ovaj je PIN potreban za gledanje blokiranog programa.

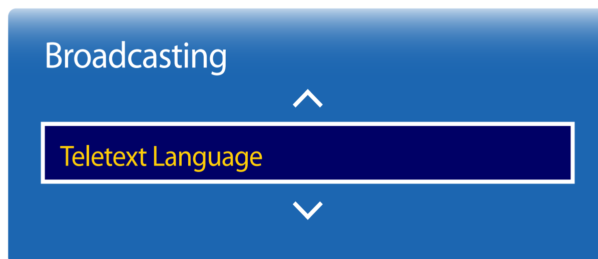
– Ta je mogućnost dostupna kada je izvor ulaznog signala **TV**.

– Zadani PIN kod za novi proizvod postavljen je na „0-0-0-0".

– Dostupnost ovisi o specifičnom modelu i području.

Teletext Language

MENU ▥ → Broadcasting → Teletext Language → ENTER ⏎



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

― Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Teletext Language

Upotrijebite za podešavanje jezika teleteksta.

― Dostupnost ovisi o specifičnom modelu i području.

Primary Teletext

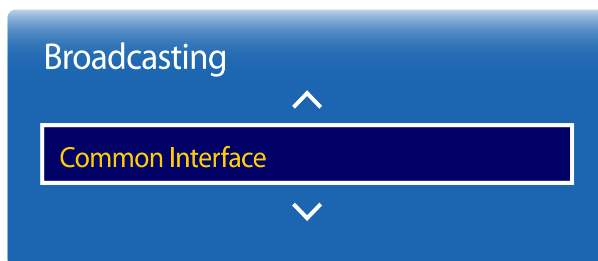
Podesite primarni jezik teleteksta.

Secondary Teletext

Podesite sekundarni jezik teleteksta.

Common Interface

MENU ▥ → **Broadcasting** → **Common Interface** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

CI Menu

Omogućuje korisniku odabir iz CAM izbornika. Odaberite **CI Menu** na temelju PC kartice izbornika.

CAM video transcoding

Postavku možete konfigurirati da automatski transkodira video kodek iz CAM-a. Isključite je ako je ne želite koristiti.

Application Info

Pregledajte informacije o CAM-u koji se nalazi u CI utoru i „CI" ili „CI+" kartici koja se nalazi u CAM-u. CAM možete postaviti u bilo kojem trenutku, dok je televizor uključen ili isključen.

1 Nabavite CI CAM modul u najbližem zastupništvu ili putem telefona.

2 Čvrsto utaknite „CI" ili „CI+" karticu u CAM u smjeru strelice.

3 Umetnite CAM s „CI" ili „CI+" karticom u zajednički priključak u smjeru strelice tako da bude paralelan s utorom.

4 Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim programom.

Channel Lock

MENU ⅢⅠ → **Broadcasting** → **Channel Lock** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

– Dostupno samo u načinu rada **TV**.

Spriječite djecu da pristupe štetnim sadržajima zaključavanjem kanala.

- **On** / **Off**

― Ta je mogućnost dostupna kada je izvor ulaznog signala **TV**.

― Zadani PIN kod za novi proizvod postavljen je na „0-0-0-0".

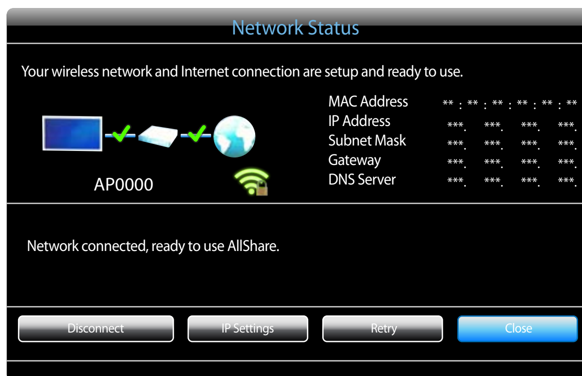
― Dostupnost ovisi o specifičnom modelu i području.

Poglavlje 07
Network

Network Status

MENU Ⅲ → **Network** → **Network Status** → **ENTER** ↵

Možete provjeriti trenutni status mreže i interneta.

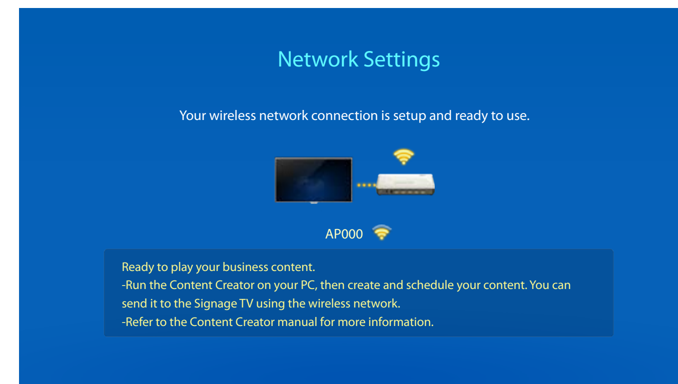


– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Network Settings

MENU Ⅲ → **Network** → **Network Settings** → **ENTER** ↵

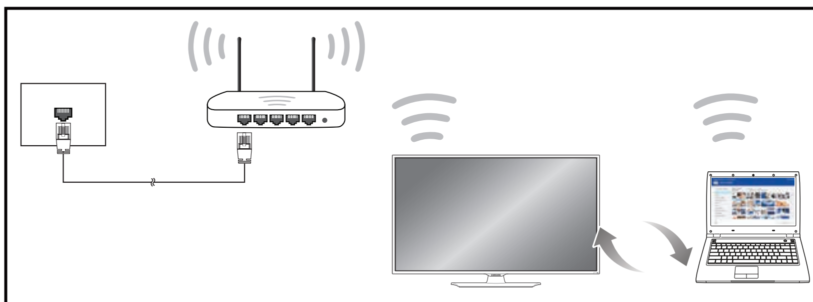
Spojite se na bežičnu mrežu i upotrijebite proizvod kao TV + monitor za oglašavanje pomoću programa **MagicInfo Express Content Creator** na računalu.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Postavljanje bežične mreže

Povezivanje s bežičnom mrežom



Samsung preporučuje korištenje protokola IEEE 802.11n. Ako putem mrežne veze reproducirate videozapis, reprodukcija možda neće teći glatko.

— Odaberite kanal za bežični IP djelitelj koji se trenutačno ne upotrebljava. Ako kanal postavljen na bežičnom IP djelitelju trenutačno upotrebljava neki drugi uređaj u blizini, doći će do interferencije i otežane komunikacije.

— Vaš proizvod podržava samo sljedeće sigurnosne protokole za bežične mreže.
Ako odaberete način prijenosa Pure High (Greenfield) 802.11n, a vrstu šifriranja na AP-u ili bežičnom usmjerivaču postavite na WEP, TKP ili TKIP AES (WPS2Mixed), proizvodi tvrtke Samsung neće podržavati vezu u skladu s novim specifikacijama za Wi-Fi certifikate.

— Ako vaš bežični usmjerivač podržava WPS (engl. Wi-Fi Protected Setup), s mrežom se možete povezati putem PBC-a (engl. Push Button Configuration) ili PIN-a (engl. Personal Identification Number). WPS će automatski konfigurirati ključeve SSID i WPA u bilo kojem načinu rada.

— Načini povezivanja: Bežičnu mrežnu vezu možete postaviti na tri načina.
Automatsko postavljanje (pomoću funkcije Auto Network Search), ručno postavljanje, **WPS(PBC)**

Automatsko postavljanje bežične mreže

Većina bežičnih mreža ima dodatni sigurnosni sustav koji od uređaja koji pristupaju mreži zahtijeva prijenos šifriranog sigurnosnog koda pod nazivom pristupni ključ ili **Connection Information**. **Connection Information** se temelji na pristupnom izrazu, što je obično riječ ili niz slova i brojeva određene duljine koji ste morali unijeti pri postavljanju zaštite za bežičnu mrežu. Ako pomoću te metode postavite mrežnu vezu te ako imate **Connection Information** za svoju bežičnu mrežu, morat ćete unijeti pristupni izraz tijekom procesa automatskog ili ručnog postavljanja.

Automatsko postavljanje

1 Idite na **MENU** Ⅲ → **Network** → **Network Settings**.

2 Funkcija **Network** traži dostupne bežične mreže. Po završetku prikazuje popis dostupnih mreža.

3 Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali mrežu, a zatim pritisnite gumb ⏎.

— Ako sustav ne pronađe željeni bežični usmjerivač, odaberite **Refresh** kako biste ponovno pokrenuli pretraživanje.

— Ako se usmjerivač ne pronađe ni nakon što ste ponovno pokrenuli pretraživanje, pritisnite gumb **Stop**.
Prikazat će se gumb **Add Network**.
Odaberite **Add Network** kako biste dodali bežični usmjerivač s kojim ste želite povezati.

4 Ako se pojavi zaslon za **Enter password.**, prijeđite na 5. korak. Ako odaberete bežični usmjerivač bez zaštite, prijeđite na 7. korak.

5 Ako usmjerivač ima zaštitu, unesite **Enter password.** (sigurnosni ključ ili broj PIN).

6 Kada budete gotovi, pritisnite gumb sa strelicom prema dolje da biste pomaknuli pokazivač na **Done**, a zatim pritisnite ⏎. Pojavljuje se zaslon mrežne veze te započinje proces provjere veze.

― Veza s usmjerivačem uspostavljena je, ali nije moguće pristupiti internetu.

7 Nakon potvrde veze, pojavljuje se poruka "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

Ručno postavljanje bežične mreže

U uredima se možda koriste statičke IP adrese.

Ako je to slučaj, od mrežnog administratora zatražite IP adresu, masku podmreže, pristupnik i adresu DNS poslužitelja. Ručno upišite te vrijednosti.

Pronalaženje vrijednosti mrežne veze

Da biste pogledali vrijednosti mrežne veze na većini računala sa sustavom Windows, slijedite ove korake.

1 Desnom tipkom kliknite ikonu mreže na donjem desnom dijelu zaslona.

2 Na skočnom izborniku koji se pojavljuje kliknite Stanje.

3 U dijalogu koji se pojavljuje kliknite karticu **Podrška**.

4 Na kartici **Support** kliknite gumb **Details**. Prikazane su vrijednosti mrežne veze.

Ručno postavljanje

Na uređaju SMART Signage TV idite na **MENU** ▥ → **Network** → **Device Name** i promijenite naziv uređaja SMART Signage TV.

― Ako koristite više uređaja SMART Signage TV, preimenujte sve uređaje.

1 Idite na **MENU** ▥ → **Network** → **Network Settings**.

2 Funkcija **Network** traži dostupne bežične mreže. Po završetku prikazuje popis dostupnih mreža.

3 Na popisu mreža pritisnite gumb ▲ ili ▲ da biste odabrali mrežu, a zatim pritisnite gumb ⏎.

― Ako sustav ne pronađe željeni bežični usmjerivač, odaberite **Refresh** kako biste ponovno pokrenuli pretraživanje.

― Ako se usmjerivač ne pronađe ni nakon što ste ponovno pokrenuli pretraživanje, pritisnite gumb **Stop**.
Prikazat će se gumb **Add Network**.
Odaberite **Add Network** kako biste dodali bežični usmjerivač s kojim ste želite povezati.

4 Ako se pojavi zaslon za **Enter password.**, prijeđite na 5. korak. Ako odaberete bežični usmjerivač bez zaštite, prijeđite na 7. korak.

5 Ako usmjerivač ima zaštitu, unesite **Enter password.** (sigurnosni ključ ili broj PIN).

6 Kada budete gotovi, pritisnite gumb sa strelicom prema dolje da biste pomaknuli pokazivač na **Done**, a zatim pritisnite ⏎. Pojavljuje se zaslon mrežne veze te započinje proces provjere veze.

7 Tijekom pokušaja uspostave mrežne veze odaberite **Stop**. Time ćete prekinuti vezu.

8 Odaberite **IP Settings** na zaslonu mrežne veze. Pojavit će se zaslon **IP Settings**.

9 Odaberite polje na vrhu pa pritisnite ⏎, a zatim postavite **IP Settings** na **Enter manually**.
Ponavljajte postupak unosa za svako polje u odjeljku **IP Address**.

― Ako **IP Settings** postavite na **Enter manually**, **DNS Setting** će se automatski promijeniti u **Enter manually**.

10 Kada završite, na dnu stranice odaberite **OK**, a zatim pritisnite ↵. Pojavljuje se zaslon za testiranje mreže te započinje proces provjere veze.

11 Nakon potvrde veze, pojavljuje se poruka "**Your wireless network and Internet connection are setup and ready to use.**".

WPS(PBC)

Postavljanje pomoću mogućnosti WPS(PBC)

Ako vaš usmjerivač ima tipku **WPS(PBC)**, slijedite ove korake.

1 Idite na **MENU** ☰ → **Network** → **Network Settings**.

2 Odaberite **WPS(PBC)**, zatim pritisnite ↵, a potom ponovno pritisnite ↵.

3 U roku od 2 minute pritisnite tipku **WPS(PBC)** na svom usmjerivaču. Proizvod automatski pribavlja sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s vašom mrežom.

4 Pojavljuje se zaslon mrežne veze te je postavljanje mreže time završeno.

Soft AP (Wi-Fi Hotspot)

MENU m → **Network** → **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** → **ENTER** E

Pomoću te funkcije možete proizvod povezati s mobilnim uređajima ako mobilni uređaji ne podržavaju **Wi-Fi Direct**.
Postavite mogućnosti povezivanja Wi-Fi uređaja.

- **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)**
  Uključuje i isključuje **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)**. Kada je **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** postavljeno na **On**, vaši mobilni uređaji mogu pronaći naziv proizvoda na popisu Wi-Fi veza.
- **Connection Information**
  prikazuje sigurnosni ključ.
- **Connection Information Reset**
  Uključivanjem zaslona stvara se novi sigurnosni ključ i prekidaju se sve postojeće **Soft AP (Wi-Fi Hotspot)** veze.
  - **Off** / **On**

Wi-Fi Direct

Da biste koristili tu funkciju, **Wi-Fi Direct** mora podržavati mobilni uređaj.

MENU → **Network** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Postavite da biste povezali proizvod s bežičnim mobilnim uređajima. Koristeći tu funkciju, možete povezati bežične mobilne uređaje izravno s proizvodom, bez usmjerivača.

Da biste svoj mobilni uređaj povezali s proizvodom putem značajke Wi-Fi Direct, slijedite ove korake:

1 Idite na zaslon **Wi-Fi Direct**. Proizvod počinje tražiti uređaje.

2 Uključite funkciju **Wi-Fi Direct** na uređaju. Odaberite željeni Wi-Fi uređaj.

- PBC (Push Button Configuration): u roku od 2 minute pritisnite tipku **WPS(PBC)** na svom Wi-Fi uređaju. Proizvod automatski pribavlja sve vrijednosti mrežnih postavki koje su mu potrebne i povezuje se s vašom mrežom.
- **PIN**: na uređaj unesite prikazani **PIN**.

― Ako želite prekinuti vezu s uređajem, odaberite povezani Wi-Fi uređaj, a potom odaberite **Disconnected**.

AllShare Settings

MENU → **Network** → **AllShare Settings** → **ENTER**

Prikazuje popis mobilnih telefona ili povezanih uređaja koji su postavljeni za korištenje funkcije **AllShare Play** s ovim proizvodom.

- **Content Sharing**

Korištenje funkcije AllShare Play

Pojavljuje se prozor upozorenja u kojem stoji da će se na vašem proizvodu prikazati medijski sadržaji (videozapisi, fotografije, glazba) poslani s mobilnog telefona. Sadržaj se automatski reproducira 3 sekunde nakon pojavljivanja prozora upozorenja. Ako pritisnete gumb **RETURN** ili **EXIT** nakon pojave prozora upozorenja, medijski se sadržaj ne reproducira.

— Prvi put kada uređaj pristupi vašem proizvodu putem medijske funkcije, pojavljuje se skočni prozor upozorenja. Pritisnite gumb da biste odabrali **Allow**. To proizvodu dopušta slobodan pristup proizvodu i korištenje funkcije **AllShare Play** za reprodukciju sadržaja.

— Da biste isključili prijenos medijskih sadržaja s mobilnog telefona, postavite **Deny** u **AllShare Settings**.

— Ovisno o razlučivosti i formatu, sadržaj se možda neće reproducirati na proizvodu.

— Gumbi i ◀ / ▶ možda neće funkcionirati ovisno o vrsti medijskog sadržaja.

— Putem mobilnog uređaja možete upravljati značajkom **AllShare Play**. Detaljne informacije potražite u korisničkom vodiču svakog mobilnog uređaja.

Device Name

MENU → **Network** → **Device Name** → **ENTER**

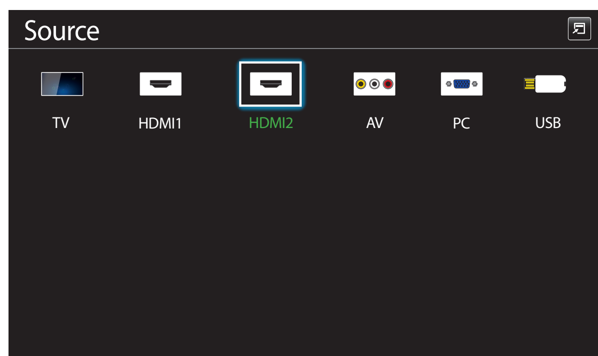
Odaberite ili upišite naziv uređaja.

Ime može biti vidljivo na mrežnim daljinskim upravljačima putem mreže.

Poglavlje 08
Applications

Source List

MENU ▥ → **Applications** → **Source List** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Source vam omogućuje odabir raznih izvora i promjenu naziva uređaja izvora.

Možete prikazati zaslon uređaja koji je izvor signala i koji je povezan s proizvodom. Odaberite izvor signala s popisa izvora kako biste prikazali zaslon odabranog izvora signala.

― Izvor ulaznog signala moguće je promijeniti pomoću gumba **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

― Ako je odabran pogrešan izvor signala za uređaj koji je izvor signala i na koji želite prijeći, zaslon možda neće ispravno prikazivati sadržaj.

― Za prikaz detaljnih informacija o priključenim uređajima koji su izvor signala pritisnite na gumb **TOOLS** na stranici **Source**.

Edit Name

SOURCE → **Source** → **TOOLS** → **Edit Name** → **ENTER** ↵

Ponekad zaslon neće pravilno prikazivati sadržaj ako naziv izvorišnog uređaja nije naveden u mogućnosti **Edit Name**.

Da biste postigli optimalnu kvalitetu slike, preporučujemo vam i da pomoću mogućnosti **Edit Name** promijenite naziv izvorišnog uređaja.

― Popis može obuhvaćati sljedeće izvorišne uređaje. Uređaji **Source** na popisu razlikuju se ovisno o odabranom izvoru.
PC / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **Game** / **Blu-ray** / **DVD** / **VCR** / **AV Receiver** / **Camcorder** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **HD DVD** / **DMA**

― Dostupne postavke na izborniku **Picture** ovise o trenutnom izvoru i postavkama odabranima na izborniku **Edit Name**.

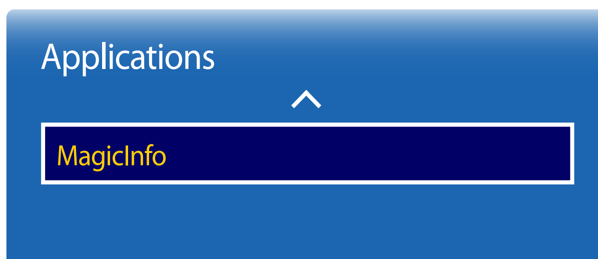
Information

SOURCE → **Source** → **TOOLS** → **Information** → **ENTER** ↵

Na raspolaganju vam je prikaz detaljnih informacija o odabranom vanjskom uređaju.

MagicInfo

MENU ▥ → **Applications** → **MagicInfo** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

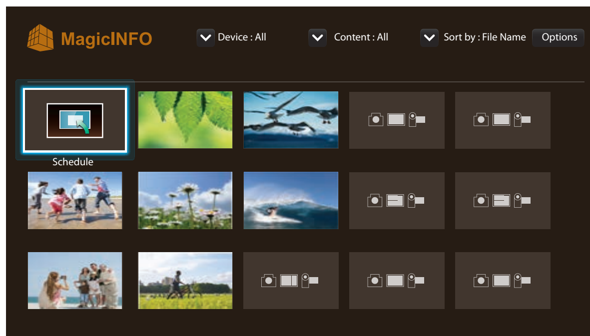
MagicInfo je poslovno rješenje koje omogućuje korištenje proizvoda kao monitora za prikaz podataka (oglašavanje). Pomoću tog rješenja možete reproducirati slikovne i video datoteke iz unutarnje memorije ili povezanog USB uređaja za pohranu podataka. Također možete reproducirati rasporede stvorene pomoću programa **MagicInfo Express Content Creator** na računalu.

Reprodukcija sadržaja iz unutarnje memorije ili USB-a

Reproducirajte sadržaje iz unutarnje memorije ili povezanog USB uređaja za pohranu podataka.

Reprodukcija sadržaja s računala ili mobilnog uređaja

Šaljite sadržaje pomoću programa **MagicInfo Express Content Creator** ili mobilne aplikacije na proizvod radi reprodukcije. Ako imate dovoljno unutarnje memorije, povežite USB uređaj i idite na **Options** → **Settings** → **Default Storage** u gornjem desnom kutu preglednika **MagicInfo**. Promijenite mogućnost u **USB**.



― Pritisnite **HOME** ili **MagicInfo Player I** na daljinskom upravljaču da biste brže pristupili aplikaciji.

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Schedule

Reproducirajte konfigurirane rasporede.

Funkcije dostupne na stranici MagicInfo

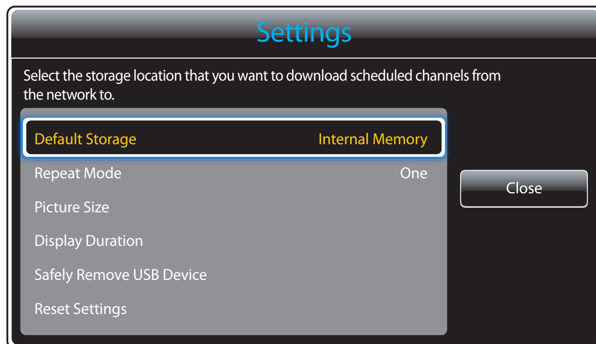
Stranica s popisom **MagicInfo** omogućuje sljedeće funkcije.

- **Device**
  - Odaberite **Internal Memory** ili **USB** kako biste pronašli željeni popis uređaja.
    All / **Internal Memory** / **USB**
- **Content**
  - Odaberite vrstu sadržaja kao kriterij za pretraživanje željenog popisa sadržaja.
    All / **My Templates** / **Video** / **Image**
- **Sort by**
  Navedite kriterij za sortiranje sadržaja.
  - **File Name** / **Recently played**
- **Options**

Stavke izbornika Options na zaslonu MagicInfo

Naziv mogućnosti	Operacije
Play Seleted	Odaberite i reproducirajte željeni sadržaj.
Send	Kopirajte sadržaj na neki drugi uređaj za pohranjivanje.
Delete	Izbrišite željeni sadržaj.
Settings	Konfigurirajte detaljna svojstva sadržaja. ― Na sljedećoj stranici potražite pojedinosti o funkciji **Settings**.

Settings



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Default Storage

Odaberite lokaciju pohrane u koju želite preuzeti planirane kanale s mreže.

- **Internal Memory** / **USB**

Repeat Mode

Postavite način ponavljanja, odnosno ponavljanje reprodukcije sadržaja.

- **One** / **All**

Picture Size

Postavite **Picture Size** na **Original Size** ili **Full Screen**.

- **Original Size** / **Full Screen**

― Dostupno samo za sadržaje **Video** i**Image**.

Display Duration

Podesite trajanje svake stranice u nizu slajdova.

― Dostupno samo za sadržaje **Template** i**Image**.

Safely Remove USB Device

Sigurno uklanja USB memoriju

Reset Settings

Vratite sve vrijednosti u odjeljku **Settings** na zadane vrijednosti pri kupnji proizvoda.

Poglavlje 09
MagicInfo Express Content Creator

Pojedinosti potražite u vodiču za **MagicInfo Express Content Creator** koji se nalazi u korisničkom priručniku na USB-u.

Zahtjevi za instalaciju

- HDD: najmanje 500 MB slobodnog prostora
- Operacijski sustav: Windows XP ili noviji
- Rezolucija: 1024x738 ili viša

Upotreba programa MagicInfo Express Content Creator

MagicInfo Express Content Creator program je koji omogućuje praktično kreiranje sadržaja za SMART Signage TV pomoću različitih predložaka. Pomoću programa **MagicInfo Express Content Creator** stvarajte i upravljajte rasporedima za reprodukciju sadržaja na uređaju SMART Signage TV u određeno vrijeme.

― Da biste mogli koristiti **MagicInfo Express Content Creator**, preuzmite i instalirajte **MagicInfo Express Content Creator** s USB-a s programom **MagicInfo Express Content Creator** ili s adrese http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv.

- **Create Content**: stvarajte i upravljajte predlošcima koji će se reproducirati na uređajima tvrtke Samsung za prikaz sadržaja.
- **Schedule Content**: stvarajte i upravljajte rasporedima za reprodukciju sadržaja u određena vremena.

Upravljanje predlošcima

Pomoću predložaka koji se nalaze u programu organizirajte različite stavke sadržaja na temelju prethodno definiranih izgleda radi praktičnog stvaranja novih predložaka. Uvozite i uređujte prethodno stvorene predloške.

Upravljanje rasporedima

Konfigurirajte i upravljajte rasporedima radi reprodukcije sadržaja na uređajima tvrtke Samsung za prikaz sadržaja u određena vremena. Postavite isti raspored za reprodukciju određenim danima u tjednu ili postavite različite rasporede za reprodukciju različitim danima u tjednu.

Poglavlje 10

Reprodukcija fotografija, videozapisa i glazbe (uređaj za reprodukciju medijskih sadržaja)

Uživajte u reprodukciji datoteka s fotografijama, glazbom i filmovima spremljenih na USB uređaju za masovnu pohranu (MSC).

Reproducirajte fotografije, videozapise ili glazbene datoteke spremljene na uređaju za pohranu.

Reproducirajte različite sadržaje na sljedeće načine.

- Korištenje USB uređaja: Reproducirajte medijske sadržaje poput videozapisa, fotografija i glazbe s USB uređaja.
- Povezivanje uređaja za pohranjivanje: Reproducirajte sadržaj spremljen na uređaju za pohranjivanje poput pametnog telefona, kamere, računala i usluge u oblaku.

Prije korištenja reprodukcije medija s USB uređajem pročitajte sljedeće

Oprez

- Prije povezivanja USB uređaja s proizvodom, napravite sigurnosnu kopiju da se vaši podaci ne bi oštetili ili izgubili.
  Samsung Electronics nije odgovoran za oštećenje podataka ili njihov gubitak.
- Nemojte iskopčavati USB uređaj dok se učitava.
- Ako je USB uređaj povezan putem USB produžnog kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili datoteke spremljene na uređaju možda neće biti moguće pročitati.
- Ako proizvod ne prepoznaje povezani USB uređaj, datoteke na USB uređaju mogu biti oštećene ili njihova reprodukcija možda nije moguća.
  Ako se to dogodi, povežite USB uređaj s računalom da biste formatirali uređaj pa provjerite je li uređaj ispravno povezan.
- USB HDD veći od 2TB nije podržan.

Uređaji kompatibilni s aplikacijom za reprodukciju medijskih sadržaja

- Neki modeli USB digitalnih kamera, pametnih telefona i audio uređaja možda neće biti kompatibilni s proizvodom.
- Aplikacija za reprodukciju medijskih sadržaja kompatibilna je samo s uređajima USB MSC.
- MSC je uređaj iz grupe uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka.
  Primjeri MSC uređaja su mali USB uređaji, čitači izmjenjivih kartica i USB HDD-ovi. (USB koncentratori nisu podržani.)
  Ti MSC uređaji moraju biti izravno povezani s USB priključkom proizvoda.
- Ako je povezano više od jednog PTP (Picture Transfer Protocol) uređaja, istodobno može raditi samo jedan.
- Ako je povezan veći broj MSC uređaja, neki uređaji možda neće biti prepoznati. USB uređaji koji traže visok napon (viši od 500 mA ili 5V) možda neće biti podržani.
- Ako se prilikom povezivanja ili korištenja USB uređaja pojavi poruka upozorenja o pregrijavanju, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili ispravno funkcionirati.
- Zaštita zaslona aktivira se ako proizvod ostavite u stanju mirovanja tijekom razdoblja navedenog u postavci **Auto Protection Time**.
- Način čuvanja energije na nekim vanjskim tvrdim diskovima može se automatski deaktivirati nakon povezivanja s proizvodom.

Datotečni sustav i oblici

- Aplikacija za reprodukciju medijskih sadržaja možda neće pravilno funkcionirati s nelicenciranim multimedijskim datotekama.
- MTP (protokol za prijenos multimedijskih sadržaja) nije podržan.
- Podržani datotečni sustavi su FAT16, FAT32 i NTFS (samo za čitanje).
- Aplikacija za reprodukciju medijskih sadržaja podržava sekvencijalni JPEG format.
  Ne podržava progresivni JPEG oblik.
- Slikama više razlučivosti duže će trebati da se prikažu na zaslonu.
- Maksimalna podržana JPEG razlučivost je 15360x8640 piksela.
- Ako datoteka nije kompatibilna ili je oštećena, pojavljuje se poruka **Not Supported File Format.**.
- Prilikom uređivanja datoteka u načinu prikaza mapa, moguće je prikazati najviše 1000 daoteka u svakoj mapi.
- Ako USB uređaj sadrži 8000 datoteka ili više, neke se datoteke i mape možda neće otvoriti.
- DRM MP3 datoteke preuzete s web-mjesta koje naplaćuju naknadu nije moguće reproducirati.

  ― Upravljanje digitalnim pravima (Digital Rights Management, DRM) označava sustav zaštite autorskih prava podataka koji kruže internetom ili drugim digitalnim medijima, omogućujući sigurnu distribuciju, odnosno onemogućujući nezakonitu distribuciju podataka.

Korištenje USB uređaja

Preporučuje se da koristite USB HDD s prilagodnikom napajanja.

Povezivanje USB uređaja

1 Uključite proizvod.

2 Priključite USB uređaj sa slikovnim, glazbenim i/ili filmskim datotekama u USB priključak na poleđini proizvoda ili na njegovoj bočnoj strani.

3 Zaslon **New device connected.** automatski se prikazuje čim priključite USB uređaj na proizvod.

― Ako je samo jedan USB uređaj povezan, datoteke spremljene na USB uređaju automatski će se prikazati.

― Da biste prikazali sadržaj spremljen na USB uređaju, povežite USB uređaj s USB priključkom na proizvodu.

Uklanjanje USB uređaja

Preporučujemo da USB uređaj uklonite pomoću funkcije **Disconnect USB Device**.

Uklanjanje USB uređaja iz Source

1 Na daljinskom upravljaču pritisnite **SOURCE**. Druga je mogućnost da putem OSD izbornika pristupite odjeljku **Source**.

SOURCE → **Source**

2 Odaberite **USB** u postavci **Source** i zatim pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču. Prikazat će se dodatne stavke izbornika.

3 Odaberite **Disconnect USB Device** i pričekajte dok se USB uređaj ne odspoji. USB uređaj je odspojen.

Stavke izbornika na stranici s popisom medijskih sadržaja

Naziv mogućnosti	Operacije	Photos	Videos	Music
Slide Show	Pokrenite niz slajdova. ― Ova stavka izbornika nije dostupna ako je mogućnost **Sort by** postavljena na **Folder**.	✓		
Encoding	Odaberite jezik šifriranja ako vam se čini da je naslov medijskog sadržaja oštećen.			✓
Play Selected	Odaberite i reproducirajte željene sadržaje s popisa medijskih sadržaja.	✓	✓	✓

Pritiskom na gumb **INFO** dok je datoteka odabrana prikazat će se informacije o toj datoteci.

Gumbi i funkcije dostupni tijekom reprodukcije fotografija

Pritiskom gumba ili **TOOLS** prikazuju se sljedeći gumbi. Pritiskom na gumb **RETURN** ostali gumbi nestaju.

- **Previous** / **Next**
  Pregledajte sljedeću ili prethodnu sliku.
- **Start Slide Show** / **Stop Slide Show**
  Pokrenite ili zaustavite niz slajdova. Pomoću niza slajdova moguća reprodukcija svih fotografija u mapi.
- **Slideshow Settings**
  - **Speed**: Promijenite brzinu prikaza niza slajdova.
  - **Effects**: Primijenite prijelazne efekte između fotografija.
- **Zoom**
  Zumirajte fotografije do 4x.
- **Rotate**
  Okrećite fotografije.
- **Background Music**
  Reproducirajte pozadinsku glazbu tijekom pregleda fotografija.
  - **Background Music** / **Mini Player**

  ― Glazbena datoteka mora biti spremljena na istom uređaju.

  ― Pauzirajte glazbu koja se trenutačno reproducira ili se prebacite na neku drugu glazbenu datoteku pomoću opcije **Mini Player**.
- **Settings**

Naziv mogućnosti	Operacije
Picture Mode	Promijenite **Picture Mode**.
Sound Mode	Promijenite **Sound Mode**. ― Ova je stavka izbornika dostupna samo prilikom reprodukcije **Background Music**.
Information	Pregledajte informacije o datoteci.

Gumbi i funkcije dostupni tijekom reprodukcije videozapisa

Pritiskom gumba ⏎ ili **TOOLS** prikazuju se sljedeći gumbi. Pritiskom na gumb **RETURN** ostali gumbi nestaju.

- **Pause** / **Play**

  Pauziranje ili reprodukcija videozapisa.

  U načinu pauziranja dostupne su sljedeće funkcije. Napomena: zvuk se ne može čuti u načinu pauziranja.

- **Rewind** / **Fast Forward**

  Premotajte videozapis ili ga premotajte brzo prema naprijed. Ako je potrebno, reprodukciju možete ubrzati do 3x. Kako biste vratili brzinu reprodukcije na izvornu brzinu, odaberite ▶.

- **Previous** / **Next**

  Kako biste reproducirali prethodni videozapis, dvaput odaberite ⏮. Ako mogućnost ⏮ odaberete jednom, trenutačni će se videozapis reproducirati od početka.

  Kako biste reproducirali sljedeći videozapis, odaberite ⏭.

- **Search**

  odaberite i reproducirajte neki drugi videozapis pohranjen u istoj mapi. (**Search Titles**)

- **Repeat Mode**

  Konfigurirajte **Repeat Mode**. (**Off**, **Repeat One**, **Repeat All**)

- **Picture Size**

  Promijenite veličinu zaslona (**Picture Size**). Podržane veličine zapisa ovise o slici. (**Original** / **Mode1** / **Mode2** / **Smart View 1** / **Smart View 2**)

- **Settings**

Naziv mogućnosti	Operacije
Picture Mode	Promijenite **Picture Mode**.
Sound Mode	Promijenite **Sound Mode**.
Audio Language	Reproducirajte videozapis na željenom jeziku. Ova se funkcija aktivira prilikom reprodukcije datoteke koja podržava više audioformata.
Information	Pregledajte informacije o datoteci.

Gumbi i funkcije dostupni tijekom reprodukcije glazbe

Pritiskom gumba ⏎ ili **TOOLS** prikazuju se sljedeći gumbi. Pritiskom na gumb **RETURN** ostali gumbi nestaju.

- **Pause** / **Play**
  Pauzirajte ili reproducirajte glazbu.
- **Rewind** / **Fast Forward**
  Premotajte glazbene datoteke ili ih premotajte brzo naprijed. Ako je potrebno, reprodukciju možete ubrzati do 3x. Kako biste reproducirali prethodnu glazbenu datoteku, dvaput odaberite ▶.
- **Previous** / **Next**
  Kako biste reproducirali prethodnu glazbenu datoteku, dvaput odaberite ⏮. Ako mogućnost ⏮ odaberete jednom, trenutačna će se glazbena datoteka reproducirati od početka.
  Kako biste reproducirali sljedeću glazbenu datoteku, odaberite ⏭.
- **Repeat**
  Konfigurirajte način **Repeat**. Mogućnost **One Song** reproducira trenutačnu glazbenu datoteku više puta uzastopce. Mogućnost **All** reproducira sve datoteke u mapi više puta uzastopce.
- **Shuffle**
  Omogućite ili onemogućite način reprodukcije uz miješanje datoteka.
- **Sound Mode**
  Promijenite **Sound Mode**.

Podržani datotečni formati podnaslova i aplikacije za reprodukciju medijskih sadržaja

Podnaslov

Vanjska	Interna
• tekst kodiran na MPEG-4 (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub ili .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub Spremnik: AVI • SubStation Alpha Spremnik: MKV • Advanced SubStation Alpha Spremnik: MKV • SubRip Spremnik: MKV • tekst kodiran na MPEG-4 Spremnik: MP4

Podržane razlučivosti slika

Vrsta
JPEG
MPO
BMP

Podržani oblici glazbenih datoteka

Datotečni nastavak

***.aac, *.flac, *.m4a, *.mid, *.midi,**

***.mp3, *.mpa, *.ogg, *.wav, *.wma**

Podržani formati videozapisa

- Videosadržaj se ne reproducira ili se ne reproducira ispravno, ako u sadržaju spremnika postoji greška.
- Zvuk ili videozapisi možda neće funkcionirati ako standardna brzina prijenosa/broj prikazanih slika premašuje kompatibilni omjer okvira u sekundi prikazan u gore navedenoj tablici.
- Ako postoji pogreška indeksa, funkcija Seek (Jump) nije podržana.
- Tijekom reprodukcije videozapisa putem mrežne veze datoteka može "trzati".
- Ako brzina prijenosa videozapisa premašuje 10 Mb/s, možda će potrajati dulje dok se ne prikaže izbornik.
- Neki USB uređaji/digitalne kamere možda nisu kompatibilni s reproduktorom.

Dekoder videosignala	Dekoder audiosignala
Podržava signal do H.264, razina 4.1 Formati H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani. Za sve videokodeke izuzev MVC, VP8, VP6; • Uz razlučivost nižu od 1280 x 720: maks. 60 okvira • Uz razlučivost veću od 1280 x 720: maks. 30 okvira GMC 2 i više nije podržan. Podržava samo BD MVC Spec.	Podržava do WMA 10 Pro od 5,1 kanala. WMA zvuk bez gubitaka nije podržan. Nisu podržani QCELP, AMR NB/WB. Ako je Vorbis samo u spremniku Webm, podržava do 2 kanala.

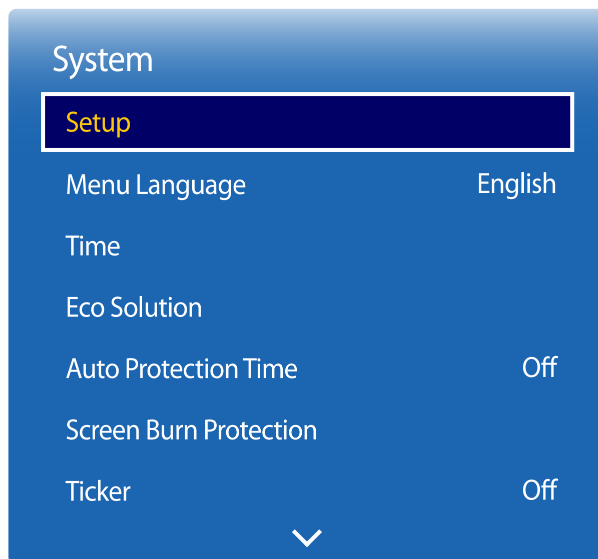
Spremnik	Videokodek	Rezolucija	Broj sličica (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audiokodek
3gpp asf avi flv mkv mov mp4 ps ts vob vro	DivX 3.11 /DivX4.X XVID H.264 BP / MP / HP MPEG-4 SP/ASP WINDOW MEDIA VIDEO V9 MPEG2 MPEG1 H.263 DivX5.x DivX6.X	1280 x 720	60	30	AAC AC3 ADPCM DD+ DTS Core HE-AAC LPCM MP3 WMA

Spremnik	Videokodek	Rezolucija	Broj sličica (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audiokodek
3gpp asf avi flv mkv mov mp4 ps ts vob vro	DivX 3.11 /DivX4.X	1920 x 1080	30	30	AAC AC3 ADPCM DD+ DTS Core HE-AAC LPCM MP3 WMA
	XVID				
	H.264 BP / MP / HP				
	MPEG-4 SP/ASP				
	WINDOW MEDIA VIDEO V9				
	MPEG2				
	MPEG1				
	H.263				
	DivX5.x				
	DivX6.X				
	MOTION JPEG	640 x 480	30	8	

Poglavlje 11
System

Setup

MENU Ⅲ → **System** → **Setup** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Osnovne postavke (Setup)

Kada prvi put uključite proizvod, podesite osnovne postavke kao što su jezik, kanal i vrijeme.

Pritisnite ⏻ gumb. Mogućnost **Setup** dostupna je samo kada je **Source** postavljen na **TV**.

1 Odabir jezika

Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a zatim gumb ↵. Odaberite jezik izbornika OSD.

2 **Regional Settings**

Odaberite regiju za optimizaciju sustava.

3 **Channel Source**

Postavljanje izvora ulaznog televizijskog signala.

Postavite **Channel Source** na **Set-top box** da biste prikazali mogućnosti **Source**.

- **Aerial** / **Set-top box** / **No TV(Signage Only)**

4 **Auto Tuning**

Ova značajka automatski pretražuje i konfigurira uređaje za traženje koji su priključeni na televizor.

Ako želite kasnije konfigurirati postavke, pritisnite gumb **Stop**.

― Ne prikazuje se **Auto Tuning**, ako je odabrana mogućnost **Set-top box** ili **No TV(Signage Only)**.

5 **Network Settings**

Odaberite usmjerivač na prikazanom popisu bežičnih usmjerivača i pritisnite gumb ⏎.

Ako bežični usmjerivač za povezivanje ne bude pronađen, odaberite strelicu na desnoj strani i pritisnite gumb **Skip**.

6 **Auto Power Off**

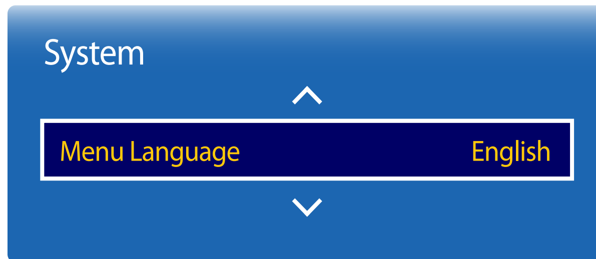
Postavite mogućnost **Auto Power Off**. Ako ste odabrali **On**, zaslon će se isključiti nakon što 4 sata ne bude nikakve interakcije s korisnikom.

7 **Setup Complete!**

Kako biste odmah uživali u gledanju televizijskog sadržaja, odaberite **OK**.

Menu Language

MENU Ⅲ → **System** → **Menu Language** → **ENTER**



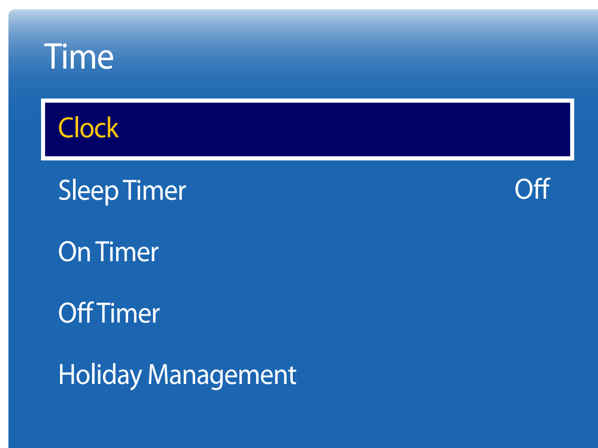
― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Postavite jezik izbornika.

― Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika. Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

Time

MENU Ⅲ → **System** → **Time** → ENTER ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Možete konfigurirati **Clock**. Proizvod možete postaviti i tako da se automatski uključi ili isključi u određeno vrijeme pomoću funkcije **Timer**.

Clock

Clock Mode

Namjestite ručno ili automatski datum i vrijeme.

Auto: Proizvod će automatski namjestiti trenutačno vrijeme prema vremenu na digitalnom kanalu.

― Kabel ili antena moraju biti priključeni na proizvod kako biste izvršili automatsko namještanje vremena.

Manual: ručno postavljanje trenutačnog vremena.

Clock Set

Postavite sat tako da koristi različite značajke mjerača vremena proizvoda.

Postavite **Date** i **Time**.

Odaberite **Clock Set**. Odaberite **Date** ili **Time**, a zatim pritisnite ↵.

Pomoću gumbi s brojevima upišite brojeve ili pritisnite gumbe sa strelicama gore ili dolje. Koristite gumbe sa strelicama lijevo i desno da biste se pomicali s jednog polja za unos na drugo. Po završetku pritisnite ↵.

― Dostupno samo kada je **Clock Mode** postavljeno na **Manual**.

― Postavke **Date** i **Time** možete izravno postaviti tako da pritisnete gumbe s brojevima na daljinskom upravljaču.

Time Zone

Odaberite svoju vremensku zonu.

― Ova je funkcija dostupna samo kada je **Clock Mode** postavljen na **Auto**.

Time Offset

odaberite točnu vremensku razliku vaše vremenske zone.

― Ova je funkcija dostupna samo kada je **Clock Mode** postavljen na **Auto**.

Sleep Timer

Automatski isključuje proizvod nakon unaprijed određenog vremena.

(**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**)

― Koristite gumbe sa strelicama gore i dolje da biste odabrali vremensko razdoblje, a potom pritisnite ⏎. Da biste otkazali **Sleep Timer**, odaberite **Off**.

On Timer

Postavite **On Timer** tako da se proizvod automatski uključuje u željeno vrijeme i na željeni dan.

Napajanje se uključuje uz navedenu glasnoću ili izvor ulaznog signala.

On Timer: postavite mjerač vremena za uključivanje tako da odaberete jednu od sedam mogućnosti. Najprije postavite trenutno vrijeme.

(**On Timer1** ~ **On Timer7**)

― Prije korištenja značajke **On Timer**, morate postaviti sat.

- **Setup**: odaberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako odaberete **Manual**, možete odabrati dane na koje želite da **On Timer** uključi proizvod.
  ― Kvačica označava dane koje ste odabrali.
- **Time**: postavite sat i minute. Pomoću gumbi s brojevima ili tipki sa strelicama gore i dolje upišite brojeve. Promijenite polja za unos pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.
- **Volume**: postavite željenu razinu glasnoće. Promijenite razinu glasnoće pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.
- **Source**: odaberite željeni izvor ulaznog signala.
- **Aerial** (kada je **Source** postavljeno na **TV**): Odaberite **Air** ili **Cable**.
- **Channel** (kada je **Source** postavljeno na **TV**): Odaberite željeni kanal.
- **Music** / **Photo** (kada je **Source** postavljeno na **USB**): Odaberite mapu na USB uređaju u kojoj se nalaze datoteke s

glazbom ili fotografijama koje želite reproducirati kada se proizvod automatski uključi.

— Ta je funkcija dostupna samo kada je priključen USB uređaj.

— Ako na USB uređaju nema glazbene datoteke ili ako ne odaberete mapu koja sadrži glazbenu datoteku, funkcija mjerača vremena neće ispravno funkcionirati.

— Ako na USB uređaju postoji samo jedna slikovna datoteka, dijaprojekcija se neće reproducirati.

— Ako je naziv mape predug, mapu nije moguće odabrati.

— Svakom USB-u koji koristite dodjeljuje se vlastita mapa. Kada koristite više USB uređaja iste vrste, provjerite nose li mape dodijeljene svakom USB-u različite nazive.

— Preporučujemo da uz **On Timer** koristite USB memorijski pogon i čitač više kartica. Funkcija **On Timer** možda neće funkcionirati s USB uređajima koji imaju ugrađenu bateriju, MP3 reproduktorima ili PMP-ovima nekih proizvođača jer proizvodu treba previše vremena da prepozna te uređaje.

Off Timer

Postavite mjerač vremena za isključivanje (**Off Timer**) tako da odaberete jednu od sedam mogućnosti. (**Off Timer1** ~ **Off Timer7**)

― Prije korištenja značajke **Off Timer**, morate postaviti sat.

- **Setup**: odaberite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako odaberete **Manual**, možete odabrati dane na koje želite da **Off Timer** isključi proizvod.
  ― Kvačica označava dane koje ste odabrali.
- **Time**: postavite sat i minute. Pomoću gumbi s brojevima ili tipki sa strelicama gore i dolje upišite brojeve. Promijenite polja za unos pomoću gumbi sa strelicama lijevo i desno.

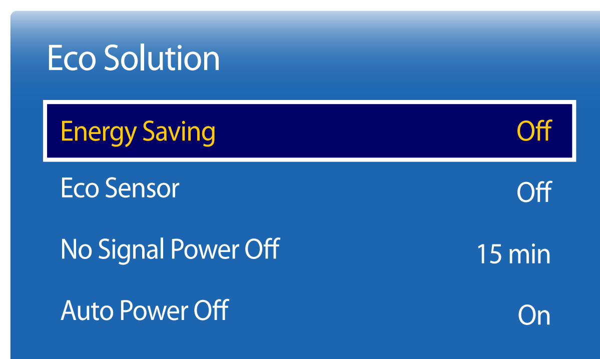
Holiday Management

Timer će se onemogućiti tijekom razdoblja praznika.

- **Add**: odredite razdoblje koje želite dodati kao praznik.
  Odaberite datume početka i završetka praznika koje želite dodati pomoću gumba ▲/▼, a zatim kliknite gumb **Save**.
  Razdoblje će biti dodano popisu neradnih dana.
  - **Start**: odredite datum početka praznika.
  - **End**: odredite datum završetka praznika.
  - **Delete**: izbrišite sve stavke s popisa neradnih dana.
    Odaberite **Delete**. Prikazat će se poruka "**Delete all holidays?**".
    Odaberite **Yes**. Izbrisat će se svi neradni dani.
- **Apply**: postavite **On Timer** i **Off Timer** tako da se ne aktivira na državni praznik.
  - Pritisnite ⏎ da biste odabrali postavke **On Timer** i **Off Timer** koje ne želite aktivirati.
  - Odabrane mogućnosti **On Timer** i **Off Timer** neće se aktivirati.

Eco Solution

MENU ▥ → **System** → **Eco Solution** → **ENTER** ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Energy Saving

Smanjite potrošnju energije prilagodbom zaslona proizvoda.

Odabirom **Picture Off** isključit ćete zaslon. Glasnoća se ne onemogućuje.

Da biste uključili zaslon, pritisnite bilo koji gumb osim gumba za glasnoću.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

Eco Sensor

Eco Sensor

Postavke slike automatski će se prilagoditi osvjetljenju sobe radi povećanja uštede energije.

- **Off** / **On**

― Prilagodbom postavke **Backlight** u odjeljku **Picture** dok je značajka **Eco Sensor** uključena onemogućit ćete **Off**.

Min. Backlight

Kada je **Eco Sensor On**, možete ručno prilagoditi minimalnu svjetlinu zaslona. **Min. Backlight** je način rada s najtamnijim pozadinskim osvjetljenjem. Provjerite je li postavka **Min. Backlight** niža od postavke **Backlight**.

― Ako je postavka **Eco Sensor On**, svjetlina zaslona može se promijeniti (povećati ili smanjiti) ovisno o intenzitetu okolnog osvjetljenja.

Eco Solution

Energy Saving	Off
Eco Sensor	Off
No Signal Power Off	15 min
Auto Power Off	On

− Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

No Signal Power Off

Uštedite energiju tako da isključite uređaj kada nema signala iz bilo kojeg izvora.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min**

― Ta je postavka onemogućena kada je priključeni PC u načinu rada za štednju energije.

― Taj je proizvod po zadanom postavljen na **15 min**.

― Proizvod se automatski isključuje u navedeno vrijeme. Vrijeme se može promijeniti prema potrebi.

Auto Power Off

Proizvod će se automatski isključiti radi sprječavanja pregrijavanja ako ne pritisnete gumb na daljinskom upravljaču ili ne dotaknete gumb na prednjoj ploči proizvoda tijekom 4 sata.

- **Off** / **On**

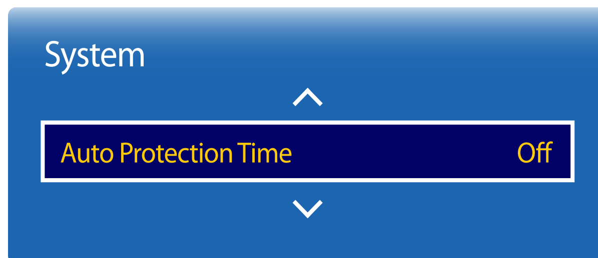
― Tajmer za isključivanje može se podesiti u rasponu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon određenog broja sati.

― Ta je mogućnost dostupna kada je mogućnost **Auto Power Off** postavljena na **On**.

― Na proizvodima na tržištima u nekim regijama mogućnost **Auto Power Off** postavljena je tako da se automatski aktivira 4 sata nakon uključivanja. To je u skladu s propisima u vezi s napajanjem. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na **MENU** → **System** → **Eco Solution** i postavite **Auto Power Off** na **Off**.

Auto Protection Time

MENU ▥ → **System** → **Auto Protection Time** → **ENTER** ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

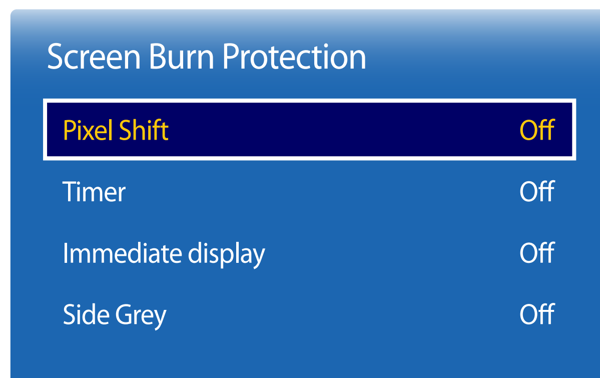
Ako se na zaslonu određeno vrijeme koje ste definirali prikazuje nepomična slika, proizvod aktivira čuvar zaslona da bi spriječio stvaranje "urezanih" slika na zaslonu.

― Prikazivanje fotografije dulje od četiri sata može prouzročiti zadržavanje slike.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

Screen Burn Protection

MENU ▥ → **System** → **Screen Burn Protection** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Radi smanjenja mogućnosti "urezivanja" slike, ova je jedinica opremljena tehnologijom sprječavanja urezivanja slike **Pixel Shift**.

Pixel Shift lagano pomiče sliku na zaslonu.

Postavka **Pixel Shift Time** omogućuje programiranje razdoblja između pomicanja slike u minutama.

Pixel Shift

Smanjite zadržavanje slike finim pomicanjem piksela po vodoravnoj ili okomitoj osi.

- **Pixel Shift** (**Off** / **On**)
  - **Horizontal**: određuje za koliko se piksela zaslon pomiče na vodoravnoj osi.
  - **Vertical**: određuje za koliko se piksela zaslon pomiče na okomitoj osi.
  - **Time**: odredite vremenski interval za izvršavanje vodoravnog ili okomitog pomaka.

  ― **Horizontal**, **Vertical** i **Time** omogućeni su samo kada je **Pixel Shift** postavljeno na **On**.

Dostupne postavke za Pixel Shift i optimalne postavke.

	Dostupne postavke	Optimalne postavke
Horizontal (pikseli)	**0** ~ **4**	**4**
Vertical (pikseli)	**0** ~ **4**	**4**
Time (minuta)	**1 min** ~ **4 min**	**4 min**

― Vrijednost **Pixel Shift** može se razlikovati ovisno o veličini proizvoda (u inčima) i načinu rada.

― Prikazivanje nepomične slike ili izlaza **4:3** tijekom duljeg razdoblja može uzrokovati zadržavanje slike. To nije nedostatak proizvoda.

― Ta funkcija nije dostupna u načinu rada **Screen Fit**.

Screen Burn Protection

Pixel Shift	Off
Timer	Off
Immediate display	Off
Side Grey	Off

― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Timer

Možete postaviti mjerač vremena za **Screen Burn Protection**.

Značajka **Timer** automatski se zaustavlja nakon određenog razdoblja.

Timer

- **Off**
- **Repeat**: prikažite obrazac za prevenciju zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (razdoblje).
- **Interval**: prikažite obrazac za sprječavanje zadržavanja slike postavljen u odjeljku **Mode** pri određenim vremenskim intervalima (od **Start Time** do **End Time**).

― Ta je mogućnost omogućena samo kada je značajka **Clock Set** konfigurirana.

― **Mode**, **Period**, **Time**, **Start Time** i **End Time** omogućeni su samo kada je **Timer** postavljeno na **Repeat** ili **Interval**.

Mode

odaberite zaštitni obrazac za zaslon koji će se prikazati.

- **Pixel**: pikseli na zaslonu neprestano se mijenjaju u crno.
- **Rolling bar**: okomita pruga pomiče se slijeva nadesno.
- **Fading screen**: čitav zaslon postaje svjetliji pa tamniji.

― Uzorci **Rolling bar** i **Fading screen** pojavljuju se samo jedanput, bez obzira na navedeno razdoblje ili vrijeme ponavljanja.

Period

odredite vremenski interval za aktivaciju funkcije **Screen Burn Protection**.

― Mogućnost je omogućena kada je **Repeat** odabrano za **Timer**.

Time

navedite vrijeme trajanja uključenosti funkcije **Screen Burn Protection**.

― Mogućnost je omogućena kada je **Pixel** odabrano za **Mode**.

Start Time

postavite vrijeme početka da biste aktivirali funkciju zaštite zaslona.

― Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.

End Time

postavite vrijeme završetka da biste deaktivirali funkciju zaštite zaslona.

― Mogućnost je omogućena kada je **Interval** odabrano za **Timer**.

Screen Burn Protection

Pixel Shift	Off
Timer	Off
Immediate display	Off
Side Grey	Off

– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Immediate display

Odaberite čuvar zaslona koji će se prikazati odmah.

- **Off** / **Pixel** / **Rolling bar** / **Fading screen**

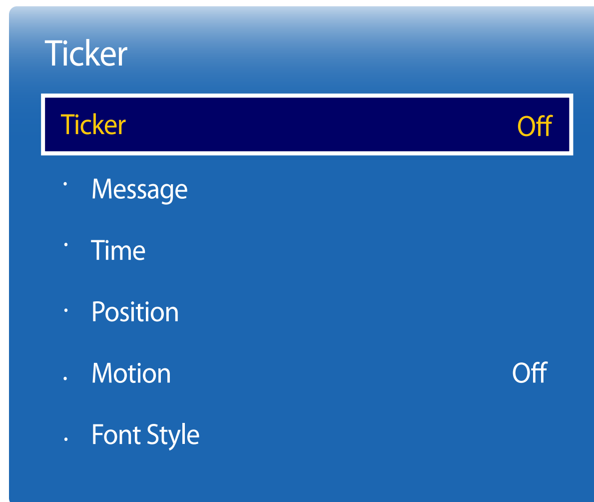
Side Grey

Kada je zaslon postavljen na razmjer prikaza 4:3, prilagodite svjetlinu bijelih margina na rubovima da biste zaštitili zaslon.

- **Off** / **Right** / **Dark**

Ticker

MENU ▥ → **System** → **Ticker** → **ENTER** ↵



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

― Funkcija **Ticker** dostupna je samo kada je **Menu Language** postavljen na **English**.

Ticker

Unesite tekst dok se prikazuju videozapis ili slika i prikažite tekst na zaslonu.

- **Off** / **On**

  ― **Message**, **Time**, **Position**, **Motion**, i **Font options** omogućeni su samo kada je **Ticker** postavljeno na **On**.

Message

Unesite poruku koja će se prikazati na zaslonu.

Time

Postavite **Start Time** i **End Time** da biste prikazali poruku **Message**.

- **Start Time**
- **End Time**

Position

odaberite orijentaciju za prikaz poruke **Message** iz odjeljka **Horizontal** i **Vertical**.

- **Horizontal** (**Left** / **Centre** / **Right**)
- **Vertical** (**Up** / **Middle** / **Down**)

Motion

Odredite **Direction** i **Speed** da biste prikazali poruku **Message**.

- **Motion** (**Off** / **On**)
- **Direction** (**Left** / **Right** / **Up** / **Down**)
- **Speed** (**Slow** / **Normal** / **Fast**)

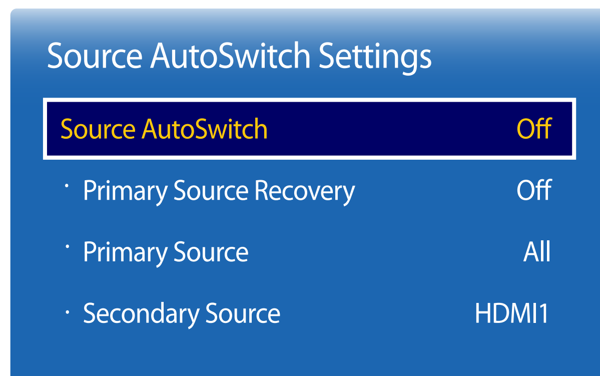
  ― **Direction** i **Speed** omogućeni su samo kada je **Motion** postavljeno na **On**.

Font Style

Konfigurirajte mogućnosti fonta poruke.

Source AutoSwitch Settings

MENU **Ⅲ** → **System** → **Source AutoSwitch Settings** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ako se zaslon uključi kada je značajka **Source AutoSwitch On** aktivirana, a prethodni odabrani izvor videosignala nije aktiviran, zaslon će automatski pretražiti različite izvore ulaznog videosignala radi pronalaska aktivnog videosignala.

Source AutoSwitch

Kada je funkcija **Source AutoSwitch On**, izvor videosignala zaslona automatski će se pretraživati radi pronalaska aktivnog videozapisa.

Aktivirat će se odabir **Primary Source** ako trenutni izvor videosignala nije prepoznat.

Funkcija **Secondary Source** aktivirat će se ako nema dostupnog izvora primarnog videosignala.

Ako nisu prepoznati ni primarni niti sekundarni izvor ulaznog signala, zaslon će izvršiti dva pretraživanja aktivnog izvora, tijekom svakog pretraživanja provjeravajući najprije primarni, a zatim sekundarni izvor. U slučaju neuspjeha obaju pretraživanja, zaslon će se vratiti na prvi izvor videosignala i prikazati poruku o nepostojanju signala.

Ako je odabir **Primary Source** postavljen na **All**, zaslon će dva puta uzastopce pretražiti sve izvore ulaznog videosignala tražeći aktivan izvor videosignala, a ako ga ne pronađe, vratit će se na prvi izvor videosignala u nizu.

Primary Source Recovery

Odaberite hoće li se vratiti odabrani primarni izvor ulaznog signala kada se priključi primarni izvor ulaznog signala.

– Funkcija **Primary Source Recovery** je onemogućena ako je **Primary Source** postavljeno na **All**.

Primary Source

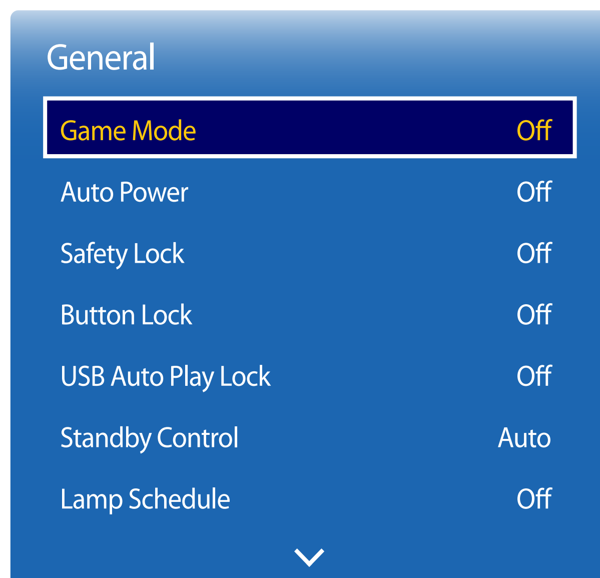
Navedite **Primary Source** za automatski izvor ulaznog signala.

Secondary Source

Navedite **Secondary Source** za automatski izvor ulaznog signala.

General

MENU Ⅲ → **System** → **General** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Game Mode

Kada priključite igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, možete uživati u realističnijem doživljaju igranja ako odaberete način rada za igranje.

- **Off** / **On**

— Mjere opreza i ograničenja za **Game Mode**

Da biste odspojili igraću konzolu i priključili drugi vanjski uređaj, na izborniku za postavljanje postavite **Game Mode** na **Off**.

— **Game Mode** nije dostupno kada je izvor ulaznog signala postavljen na **TV**. Nakon priključivanja igraće konzole postavite **Game Mode** na **On**. Nažalost, može se dogoditi da slika bude slabije kvalitete.

— Ako je **Game Mode On**

Picture Mode je postavljeno na **Standard**, a **Sound Mode** je postavljeno na **Movie**.

Auto Power

Omogućavanjem ove opcije proizvod će se automatski uključiti ako je priključen kabel napajanja.

- **Off** / **On**

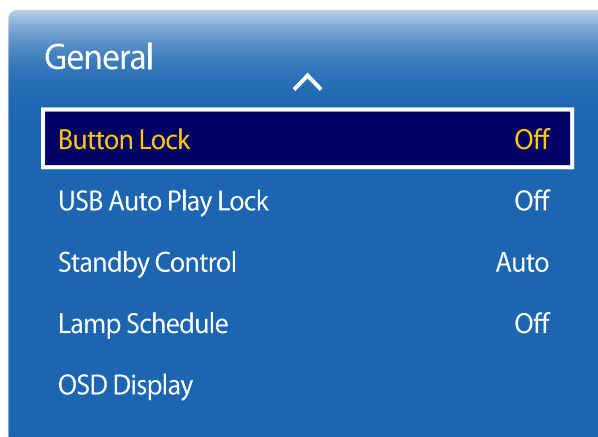
Safety Lock

Postavlja funkciju sigurnog zaključavanja.

- **Off** / **On**

Funkcija **Safety Lock** zaključava sve izbornike i gumba na proizvodu i daljinskom upravljaču, osim gumba **LOCK**.

Da biste otključali izbornike i gumbe, pritisnite gumb **LOCK**, a potom unesite lozinku (zadana lozinka): 0 - 0 - 0 - 0).



― Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Button Lock

Postavlja funkciju sigurnog zaključavanja.

- **Off** / **On**

Pomoću ovog je izbornika moguće zaključati gumbe na proizvodu.

Ako je **Button Lock** postavljeno na **On**, proizvodom možete upravljati samo putem daljinskog upravljača.

USB Auto Play Lock

Zaključajte USB memorijske uređaje kako biste spriječili njihovo automatsko otkrivanje.

- **Off** / **On**

Standby Control

Stanje mirovanja zaslona može se postaviti tako da se primijeni kod primitka ulaznog signala.

- **Auto**

  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije, iako je uređaj koji je izvor signala povezan sa zaslonom.

  Poruka **No Signal** pojavit će se ako izvorišni uređaj nije priključen.

- **On**

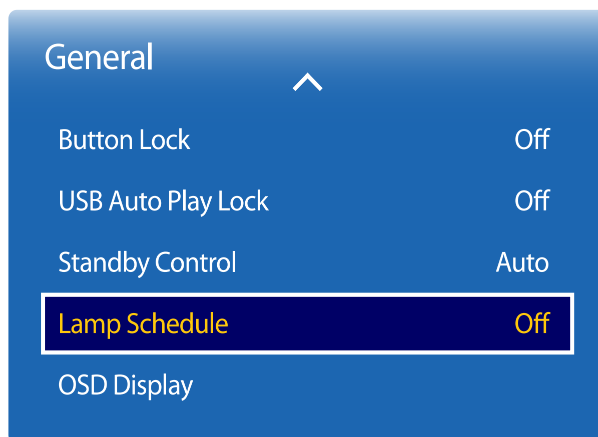
  Ako nije prepoznat nikakav ulazni signal, aktivirat će se način rada za uštedu energije.

- **Off**

  Poruka **No Signal** pojavit će se ako nisu otkriveni ulazni signali.

  ― **Standby Control** je omogućeno ako je **Source** postavljeno na **HDMI1**, **HDMI2**.

  ― Ako se prikazuje poruka **No Signal**, a izvorišni je uređaj povezan, provjerite kabelsku vezu.



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Lamp Schedule

Omogućuje prilagodbu vrijednosti Lamp (Žarulja) na vrijednosti koju korisnik definira u određeno vrijeme u MDC načinu rada.

- **Off** / **On**

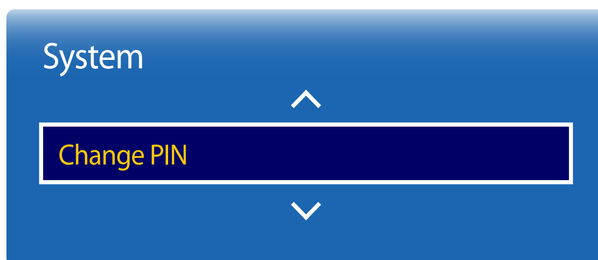
OSD Display

Prikazuje ili skriva stavku izbornika na zaslonu.

- **Source OSD**: **Off** / **On**
- **No Signal OSD**: **Off** / **On**

Change PIN

MENU ▥ → **System** → **Change PIN** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Pojavit će se zaslon **Change PIN**.

Odaberite bilo koje četiri znamenke za PIN broj i upišite ih u odjeljak **Enter New PIN**. Ponovno upišite iste četiri znamenke u odjeljak **Confirm New PIN**.

Kada zaslon za potvrdu nestane, pritisnite gumb **Close**. Proizvod je upamtio vaš novi PIN.

― Zadana lozinka: 0 - 0 - 0 - 0

Clone Product

MENU Ⅲ → **System** → **Clone Product** → **ENTER** ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Izvezite postavke proizvoda na USB uređaj ili ih učitajte putem USB uređaja.

Ta je mogućnost korisna ako iste postavke dodjeljujete na nekoliko proizvoda.

- **Clone to USB**: kopirajte postavke proizvoda na USB uređaj.
- **Clone From USB**: proizvodu dodijelite postavke spremljena na USB uređaju.
  - po dovršetku konfiguracije proizvod se automatski ponovno postavlja.

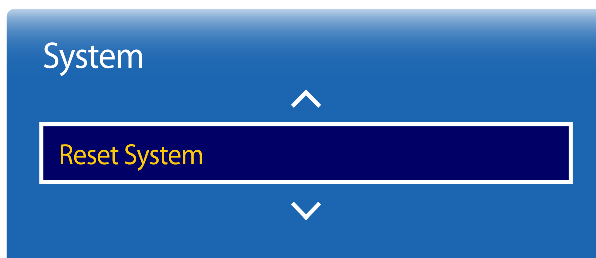
– Ta mogućnost možda neće ispravno funkcionirati ako USB uređaj sadrži drugu datoteku osim datoteke postavki.

– Potvrdite ispravno funkcioniranje USB uređaja prije pokretanja mogućnosti.

– Ta je mogućnost dostupna za proizvode koji imaju isti **Model Code** i **Software Version**.
Idite na **Support** → **Contact Samsung** i pronađite proizvod **Model Code** i **Software Version**.

Reset System

MENU Ⅲ → **System** → **Reset System** → **ENTER** ↵



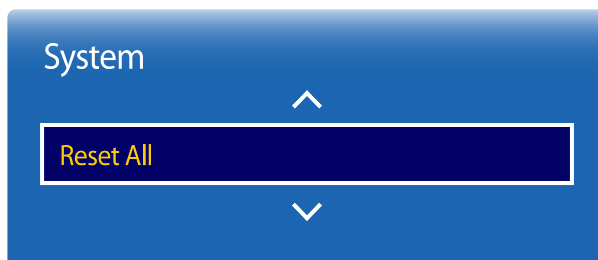
– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Ta mogućnost vraća trenutne postavke u odjeljku Sustav na zadane tvorničke vrijednosti.

Reset All

Ova opcija vraća trenutne postavke zaslona na zadane tvorničke vrijednosti.

MENU ▥ → System → Reset All → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

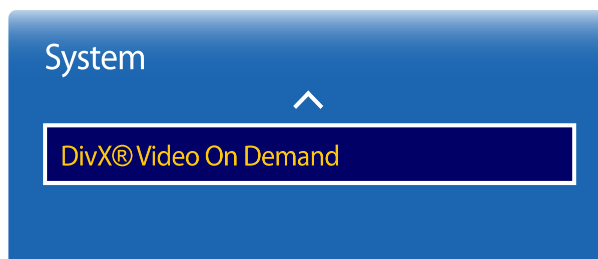
DivX® Video On Demand

Prikazuje odobreni registracijski kod za proizvod.

Ako se povežete s web-mjestom ® i registrirate pomoću tog koda, možete preuzeti datoteku za registraciju za uslugu videozapisa na zahtjev (VOD).

Dodatne informacije o rješenju DivX® VOD potražite na web-mjestu "http://vod.divx.com".

MENU ▥ → System → DivX® Video On Demand → ENTER ↵



– Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

Poglavlje 12
Podrška

Software Update

Current Version: to je verzija softvera koja je već instalirana u proizvod.

MENU ☰ → **Support** → **Software Update** → **ENTER** ↵

Izbornik za **Software Update** omogućuje nadogradnju softvera proizvoda najnovijom verzijom.

― Pazite da ne isključite struju dok nadogradnja ne završi. Proizvod će se automatski isključiti i uključiti po završetku nadogradnje softvera.

― Kada nadogradite softver, sve će se video i audiopostavke koje ste definirali vratiti na zadane vrijednosti. Preporučujemo da zapišete postavke da biste ih nakon nadogradnje mogli jednostavno ponovno postaviti.

Update now

Nadogradite softver na najnoviju verziju.

― U slučaju ažuriranja softvera putem USB-a nakon najviše dvije minute prikazat će se odgovarajući prozor za ažuriranje.

Use Mode

MENU ☰ → **Support** → **Use Mode** → **ENTER** ↵

Odaberite odgovarajući način u skladu s lokacijom upotrebe proizvoda.

Ako odaberete **Demo Mode**, demonstracijski sadržaj automatski će se reproducirati, a postavke slike vratit će se na početne u roku od 5 minuta nakon promjene.

- **Standard Use** / **Demo Mode**

Contact Samsung

MENU Ⅲ → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER** ↵

Pregledajte ove informacije kada vaš proizvod ne funkcionira ispravno ili kada želite nadograditi softver.

Informacije su vezane uz pozivne centre te uz preuzimanje proizvoda i softvera.

― **Contact Samsung** i pronađite proizvod **Model Code** i **Software Version**.

Poglavlje 13

Vodič za rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima

Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Testiranje proizvoda

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako zaslon ostaje prazan, a LED indikator treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan s računalom, provedite testiranje proizvoda.

1 Isključite računalo i proizvod.

2 Iskopčajte sve kabele iz proizvoda.

3 Uključivanje proizvoda.

4 Ako se prikazuje poruka **No Signal**, proizvod funkcionira normalno.

Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

Provjera rezolucije i frekvencije

Not Optimum Mode će se kratko prikazati ako odaberete način rada koji premašuje podržanu razlučivost (pogledajte odjeljak Podržana razlučivost).

Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)

Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite kabel koji povezuje proizvod i računalo kako biste ustanovili je li dobro priključen.
Kada s proizvodom i računalom povežete HDMI ili HDMI-DVI kabel, na sve četiri strane zaslona nalaze se prazni prostori.	Pojavljivanje praznog prostora na zaslonu nije povezano s proizvodom. Pojavljivanje praznih prostora na zaslonu uzrokuje računalo ili grafička kartica. Kako biste otklonili taj problem, u postavkama za HDMI ili DVI podesite veličinu slike u skladu s grafičkom karticom.
	Ako na izborniku postavki grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine zaslona, ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju. (Dodatne pojedinosti o podešavanju postavki zaslona zatražite od proizvođača grafičke kartice ili računala.)

Problem sa zaslonom

LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel napajanja priključen.
No Cable Connected se prikazuje na zaslonu (pogledajte "Povezivanje s računalom").	Provjerite je li proizvod pravilno povezan pomoću kabela
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
Not Optimum Mode je prikazan.	Ova se poruka prikazuje kada signal iz grafičke kartice premašuje maksimalne vrijednosti rezolucije i frekvencije za proizvod.
	U Tablici standardnih načina rada signala potražite i postavite najveće vrijednosti rezolucije i frekvencije koje su u skladu sa specifikacijama proizvoda.
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu s proizvodom

Problem sa zaslonom

Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite **Coarse** i **Fine**.
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite jesu li vrijednosti rezolucije i frekvencije računala i grafičke kartice postavljene unutar raspona koji je kompatibilan s proizvodom. Ako je to potrebno, promijenite postavke zaslona u skladu s dodatnim informacijama u izborniku proizvoda i Tablicom standardnih načina rada signala.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite **Brightness** i **Contrast**.
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Idite na **Picture** i prilagodite postavke za **Colour Space**.
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Idite na **Picture** i prilagodite postavke za **White Balance**.
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.
Proizvod će se automatski isključiti.	Otvorite odjeljak **System** i provjerite je li mogućnost **Sleep Timer** postavljena na **Off**.
	Ako je računalo povezano s proizvodom, provjerite je li uključeno.
	Provjerite je li kabel napajanja pravilno povezan s proizvodom i naponskom utičnicom.
	Ako od povezanog uređaja ne dobije signal, proizvod se automatski isključuje nakon 10 – 15 minuta.
Kvaliteta slike proizvoda razlikuje se od one u trgovini u kojoj je proizvod kupljen.	Da biste dobili kvalitetu slike visoke definicije (HD), upotrijebite HDMI kabel.

Problem sa zaslonom

Prikaz na zaslonu nije dobar.	Kod kodiranih videosadržaja moguće su smetnje u prikazu scena s objektima koji se brzo kreću, primjerice u prikazima sportskih događaja ili akcijskih scena.
	Niska razina signala ili niska kvaliteta slike mogu uzrokovati smetnje u prikazu. To ne znači da je proizvod neispravan.
	Mobitel u krugu od jednog metra može uzrokovati smetnje u analognih i digitalnih proizvoda.
Svjetlina i boja ne izgledaju dobro.	Otvorite odjeljak **Picture** i prilagodite postavke zaslona kao što su **Picture Mode**, **Colour**, **Brightness** i **Sharpness**.
	Idite na **System** i prilagodite postavke za **Eco Solution**.
	Vratite postavke zaslona na zadane.
Pri rubovima zaslona prikazuju se izlomljene crte.	Ako je mogućnost **Picture Size** postavljena na **Screen Fit**, promijenite je na **16:9**.
Na zaslonu se prikazuju crte (crvene, zelene ili plave).	Te se crte prikazuju kad kod monitora postoji pogreška u postavci DATA SOURCE DRIVER IC na uređaju SMART Signage TV. Da biste riješili problem, obratite se Samsungovu servisnom centru.
Prikaz je nestabilan, a zatim se zamrzne.	Kad se koristi razlučivost koja nije preporučena ili ako signal nije stabilan, prikaz se može zamrznuti. Da biste riješili taj problem, promijenite razlučivost računala na preporučenu.
Nije moguć prikaz preko cijelog zaslona.	Prilikom reprodukcije datoteke prilagođene prikazu SD (4:3) mogu se pojaviti crne trake s obje strane HD zaslona.
	Prilikom prikaza videozapisa čiji se razmjer proporcija razlikuje od onog proizvoda mogu se pojaviti crne trake pri vrhu i dnu zaslona.
	Na proizvodu ili uređaju koji je izvor signala promijenite postavku veličine zaslona na cijeli zaslon.

Problem sa zvukom

Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.
Videozapis se prikazuje, ali nema zvuka.	Ako je priključen HDMI kabel, provjerite postavke audioizlaza na računalu.
	Otvorite odjeljak **Sound** i promijenite **Speaker Select** u **Internal**.
	Korištenje uređaja koji je izvor signala • Provjerite je li audiokabel ispravno priključen u audioulaz proizvoda. • Provjerite postavke audioizlaza uređaja koji je izvor signala (Ako je, primjerice, HDMI kabel povezan s uređajem SMART Signage TV, možda će biti potrebno promijeniti audiopostavke dekodera kabelskog signala na HDMI.)
	Ako proizvod ima priključak za slušalice s mikrofonom, provjerite da u njega nije ništa priključeno.
	Ponovno priključite kabel napajanja u uređaj, a zatim uređaj ponovno pokrenite.
Iz zvučnika dopire šum i smetnje.	Provjerite je li kabel ispravno priključen. Provjerite da videokabel nije priključen u audioulaz.
	Provjerite jakost signala nakon priključivanja kabela.
	Slab signal može uzrokovati probleme sa zvukom.
Zvuk je isključen, no i dalje se čuje.	Kad je mogućnost **Speaker Select** postavljena na**External**, onemogućeni su gumbi za glasnoću i isključivanje zvuka. Prilagodite glasnoću vanjskih zvučnika.
	Postavke zvuka glavnih zvučnika odvojene su od postavki internih zvučnika proizvoda. Promjena glasnoće ili isključivanje zvuka proizvoda ne utječe na vanjsko pojačalo (dekoder).

Problem sa zvukom

Zvuk uređaja SMART Signage TV ne mijenja se nakon promjene postavke Sound Mode.	Postavke zvuka glavnih zvučnika odvojene su od postavki internih zvučnika proizvoda. Postavke zvuka na uređaju koji je izvor signala ne utječu na postavke internog zvučnika proizvoda.
Iz zvučnika dopire jeka.	Jeku mogu uzrokovati različite brzine dekodiranja zvuka u zvučnicima proizvoda i vanjskim zvučnicima. Ako je to slučaj, postavite mogućnost **Speaker Select** na**External**.

Problem s daljinskim upravljačem

Daljinski upravljač ne funkcionira.	Provjerite jesu li baterije umetnute na pravilan način (+/-).
	Provjerite nisu li se baterije ispraznile.
	Provjerite nije li došlo do prekida u napajanju.
	Provjerite je li kabel napajanja priključen.
	Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna svjetiljka ili neonski znak.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka

Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

Ostali problemi

Proizvod ima miris plastike.	Miris plastike uobičajen je i nestat će s vremenom.
Čini se da je proizvod nagnut.	Uklonite stalak s proizvoda pa ga ponovno pričvrstite.

Ostali problemi

Povremeno nestaje zvuka ili slike.	Provjerite je li kabel ispravno priključen i ako je potrebno, ponovno ga priključite.
	Upotreba vrlo tvrdog ili debelog kabela može smanjiti kvalitetu reprodukcije audio i videodatoteka. Pripazite da kabeli budu dovoljno savitljivi radi trajnosti. Prilikom montiranja proizvoda na zid preporučuje se korištenje kabela s kutnim priključcima.
Na rubovima proizvoda ima sitnih komadića.	Komadići su dio dizajna proizvoda. Proizvod nije neispravan.
Izbornik PIP nije dostupan.	Izbornik je omogućen ili onemogućen u ovisnosti o načinu prijma ulaznog signala navedenog u odjeljku **Source**.
Prilikom pokušaja promjene razlučivosti računala prikazuje se poruka The defined resolution is not supported..	Poruka **The defined resolution is not supported.** prikazuje se kad razlučivost uređaja koji je izvor signala nadilazi maksimalnu razlučivost zaslona. Da biste riješili taj problem, promijenite razlučivost računala u onu koju podržava zaslon.
U HDMI načinu rada nema zvuka iz zvučnika kad je priključen DVI-HDMI kabel.	DVI kabelima ne može se prenositi zvuk. Provjerite jeste li priključili audiokabel u odgovarajuću ulaznu utičnicu da biste omogućili reprodukciju zvuka.
HDMI Black Level ne funkcionira ispravno na HDMI uređaju s izlazom YCbCr.	Ta je funkcija dostupna samo kad je uređaj koji je izvor signala, poput DVD reproduktora i dekodera kabelskog signala, povezan s proizvodom putem HDMI (RGB signal) kabela.
U načinu rada HDMI nema zvuka.	Prikazane boje možda ne izgledaju dobro. Možda nema slike ili zvuka. To je moguće ako je s proizvodom povezan izvor signala koji podržava samo starije verzije HDMI standarda. Ako se pojave takvi problemi, povežite audiokabel zajedno s HDMI kabelom.
	Neke računalne grafičke kartice možda neće automatski prepoznati HDMI signale koji ne uključuju zvuk. U tom slučaju ručno odaberite izvor zvuka.

	Izvor zvuka	Način rada
PC	Automatski	Postavke računala

Pitanja i odgovori

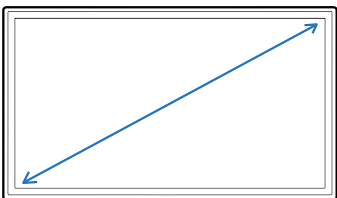
Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows ME/2000: Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Napredno** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows Vista: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows 7: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**. • Windows 8: Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** → **Napredne postavke** → **Monitor** i prilagodite frekvenciju u odjeljku **Postavke monitora**.
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Idite na **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodi razlučivost** i prilagodite razlučivost.

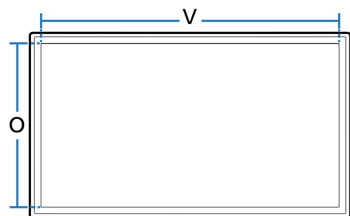
Pitanje	Odgovor
Kako postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi**→ **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 8: Način rada za uštedu energije postavite u odjeljku **Postavke** → **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personaliziraj** → **Postavke čuvara zaslona** ili u programu BIOS SETUP na računalu.

Poglavlje 14
Specifikacije

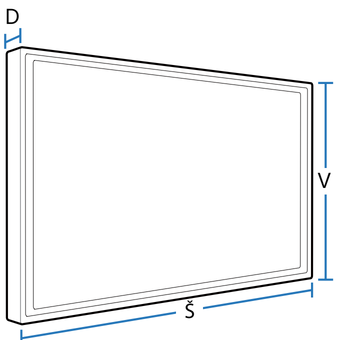
- Veličina



- Područje prikaza



- Dimenzije (Š x V x D)



Općenito

Naziv modela		RM40D	RM48D
Zaslon	**Veličina**	Klasa 40 (40,0 inča / 101 cm)	Klasa 48 (47,6 inča / 121 cm)
	Područje prikaza	885,6 mm (V) x 498,15 mm (O)	1054,08 mm (V) x 592,92 mm (O)
Dimenzije (Š x V x D / Težina)	**Bez postolja**	906,6 x 532,9 x 65,1 mm / 7,6 kg	1075,1 x 627,6 x 65,5 mm / 11,1 kg
	S postoljem	906,6 x 578,2 x 196,4 mm / 8,6 kg	1075,1 x 673,8 x 203,9 mm / 12,3 kg
Audio izlaz		10 W + 10 W	
Napajanje		Izmjenična struja 100 do 240 V AC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.	
Atmosferski uvjeti	**Rad**	Temperatura : 0 ˚C ~ 40 ˚C (32 ˚F ~ 104 ˚F) Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Temperatura : -20 ˚C ~ 45 ˚C (- 4 ˚F ~ 113 ˚F) Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije	

— Plug-and-Play

Ovaj SMART Signage TV može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te se može koristiti s njom.

Dvosmjerna razmjena podataka između uređaja SMART Signage TV i računalnog sustava optimizira postavke uređaja SMART Signage TV.

Instalacija uređaja SMART Signage TV odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.

— Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike jedan na milijun piksela (1 ppm) može se na zaslonu doimati svjetlijim ili tamnijim. To ne utječe na radne značajke proizvoda.

— Ovo je digitalni uređaj klase A.

[Preporuka] - samo za EU



- Tvrtka Samsung Electronics ovime izjavljuje da je Monitor u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ.
- Službenu izjavu o sukladnosti potražite na web-mjestu http://www.samsung.com/displaysolutions; idite na Podrška > Pretraži podršku za proizvod i unesite naziv modela.
- Ova se oprema smije koristiti samo u zatvorenom prostoru.
- Ova se oprema smije koristiti u svim državama EU.

Potrošnja energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš.
Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

		Uobičajeni način rada			Stanje mirovanja
		uobičajeno	Nazivna snaga	Maks.	
Indikator napajanja		Isključeno			Uključeno
Potrošnja energije	**RM40D**	64,4 W	89 W	98 W	0,5 W
	RM48D	74,6 W	104 W	114 W	

― Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.

― Značajka SOG (sinkronizacija sa signalom za zelenu boju) nije podržana.

― Da bi se potrošnja energije smanjila na 0, odspojite kabel za napajanje. Iskopčajte kabel napajanja ako proizvod nećete koristiti u duljem razdoblju (tijekom praznika itd.).

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

― Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. Postavljanje rezolucije koja nije navedena u uputama može dovesti do smanjenja kvalitete slike. Da biste to izbjegli, preporučujemo da odaberete navedenu optimalnu razlučivost za svoj proizvod.

― Pri zamjeni CDT proizvoda (povezan s računalom) LCD proizvodom provjerite frekvenciju. Ako LCD proizvod ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT proizvoda prije no što ga zamijenite LCD proizvodom.

Naziv modela		RM40D	RM48D
Sinkronizacija	**Vodoravna frekvencija**	30 ~ 81 kHz	
	Okomita frekvencija	48 ~ 75 Hz	
Rezolucija	**Optimalna rezolucija**	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz	

Zaslon će se automatski podesiti ako se s računala prenosi signal koji pripada sljedećim standardnim načinima rada signala. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

― Način rada računala ne podržava isprepleteni signal.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-

- Vodoravna frekvencija
  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

- Okomita frekvencija
  Monitor prikazuje istu sliku mnogo puta u sekundi (poput fluorescentne svjetiljke) kako bi prikazao sliku koju korisnik vidi na zaslonu. Učestalost kojom se jedna slika uzastopno prikazuje tijekom jedne sekunde naziva se okomita frekvencija ili učestalost osvježavanja. Okomita frekvencija mjeri se u Hz.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Poglavlje 15
Dodatak

Kontaktirajte Samsung

Web-mjesto: http://www.samsung.com/displaysolutions/signagetv

― Ukoliko imate pitanje ili komentar vezan uz Samsung proizvod, molimo da kontaktirate Samsung korisničku podršku.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-866-SAM4BIZ
CANADA	1-800-749-0205

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800 333 3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800 - SAMSUNG (726- 7864)
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267
DOMINICA	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-7267
EL SALVADOR	800-6225
GUATEMALA	1-800-299-0013
HONDURAS	800-27919267
JAMAICA	1-800-234-7267
NICARAGUA	001-800-5077267
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)
PANAMA	800-7267
PARAGUAY	009 800 542 0001
PERU	0-800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)
URUGUAY	000 405 437 33

LATIN AMERICA

VENEZUELA	0-800-100-5303

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	051 331 999
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)
CYPRUS	8009 4000 only from landline
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00

EUROPE

GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)
ITALIA	800 - SAMSUNG (726- 7864)
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)

EUROPE

ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)
SPAIN	902172678
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS

ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	088-55-55-555
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40

CIS

MONGOLIA	+7-800-555-55-55
RUSSIA	8-800-555-55-55
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603
CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777
JAPAN	0120-327-527
MALAYSIA	1800-88-9999
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)

ASIA PACIFIC

PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726- 7864)
TAIWAN	0800-32-9999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

MENA

ALGERIA	0800 100 100
BAHRAIN	8000-4726
EGYPT	08000-726786
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)
MOROCCO	080 100 2255

MENA

OMAN	800 - SAMSUNG (726- 7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-2255 (800-CALL)
SAUDI ARABIA	920021230
SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800 - SAMSUNG (726- 7864)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D' IVOIRE	8000 0077
DRC	499999
GHANA	0800-10077 0302-200077

AFRICA

KENYA	0800 545 545
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
RWANDA	9999
SENEGAL	800-00-0077
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0685 88 99 00
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

― Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj voltaži ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda. (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile.
  (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filtar, vrpca itd.)

― Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod.
Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.

WEEE

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)



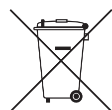
(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka.
Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda



(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju ukazuje na to da se istrošene baterije iz ovog proizvoda ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije "EC Directive 2006/66".

Ukoliko baterije nisu ispravno odložene, navedene tvari mogu narušiti zdravlje ljudi ili naštetiti okolišu.

Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovne upotrebe materijala, molimo vas da odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sustava za odlaganje baterija.

Optimalna kvaliteta slike i sprečavanje zaostalih slika

Optimalna kvaliteta slike

Na ploči zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike 1 na milijun piksela (1 ppm) može biti svjetliji ili tamniji.
To ne utječe na radne značajke proizvoda.

- Broj podpiksela prema vrsti ploče: 6.220.800

- Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.
  - Ako monitor nećete koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili dinamičan čuvar zaslona.

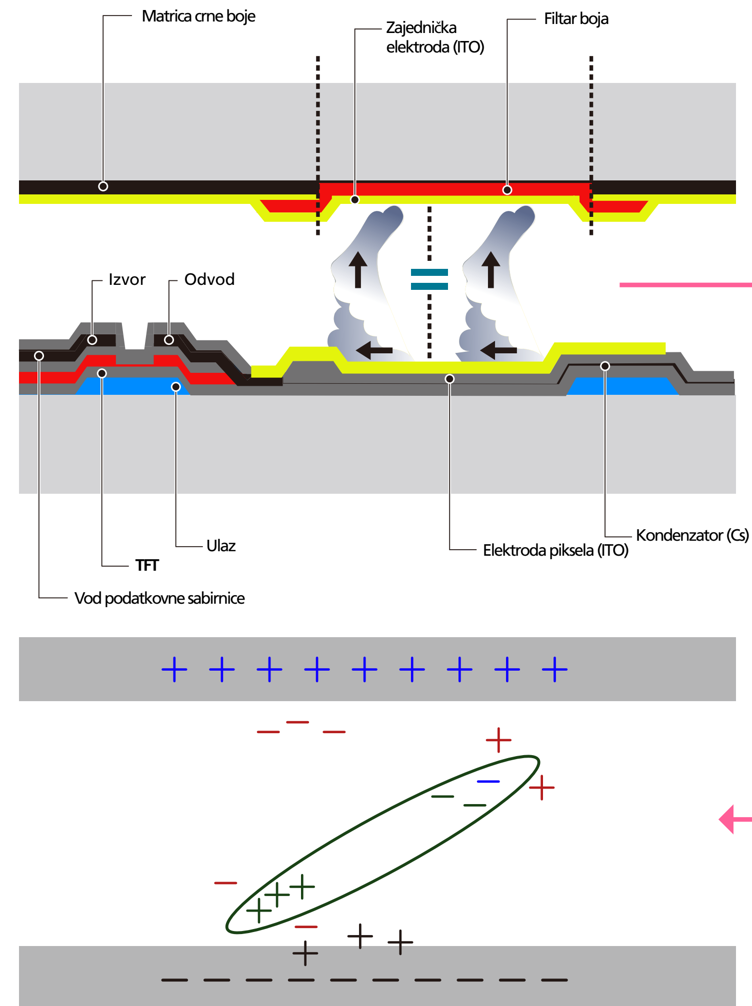
Sprečavanje zaostalih slika

Što su zaostale slike?

Kod normalnog rada LCD zaslona ne bi trebalo dolaziti do pojave zaostalih slika. Pojam normalan rad označava neprestanu izmjenu uzoraka videosadržaja. Ako se na LCD zaslonu tijekom dugog vremena (više od 12 sati) prikazuje stalan uzorak, može doći do male razlike u naponu između elektroda u pikselima koje služe za upravljanje tekućim kristalima.

Ta razlika u naponu između elektroda s vremenom se povećava i čini tekuće kristale tanjima. Kad se to dogodi, prilikom promjene uzorka može doći do zaostajanja prethodne slike na zaslonu. Kako bi se to spriječilo, nakupljena razlika u naponu treba se smanjiti.

― Pri normalnom radu LCD zaslona ne bi trebalo dolaziti do pojave zaostalih slika.



Sprječavanje pojava zaostalih slika

― Proizvod najbolje možete zaštititi od stvaranja zaostalih slika tako da isključite napajanje ili tako da postavite pokretanje čuvara zaslona na računalu ili sustavu kada se ne koristi. Jamstvena usluga može biti ograničena ovisno o priručniku s uputama.

- Isključivanje, čuvar zaslona i način rada za uštedu energije
  - Na računalu pristupite odjeljku Svojstva prikaza > Napajanje i postavite proizvod tako da se isključuje prema potrebi.
  - Preporučuje se korištenje čuvara zaslona.
    Najbolje je koristiti čuvar zaslona s jednom bojom ili pokretnim slikama.
- Redovita promjena boja
  - Korištenje 2 boje
    Izmjena 2 boje svakih 30 minuta na način prikazan iznad.

Type 1

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10



Type 2

FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- Izbjegavajte kombinacije boje teksta i boje pozadine čije svjetline su u kontrastu.
  (Svjetlina: odnosi se na svjetlinu boje, što ovisi o količini emitirane svjetlosti.)

― Izbjegavajte korištenje nijansi sive boje jer one mogu doprinijeti stvaranju zaostalih slika.

― Izbjegavajte korištenje boja čije svjetline su u kontrastu (crna i bijela; siva).

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

- Redovita promjena boje teksta
  - Koristite jarke boje podjednake svjetline.
    Interval: Promjena boje teksta i boje pozadine svakih 30 minuta

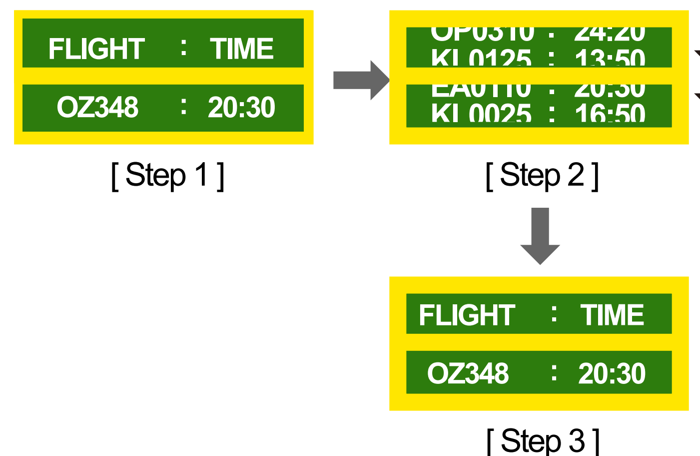
FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

  - Premještanje i promjena teksta svakih 30 minuta na način prikazan iznad.



  - Redovito prikazivanje pokretne slike s logotipom.
    Interval: Prikazivanje pokretne slike s logotipom 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

Licenca



Proizvedeno uz licencu tvrtke Dolby Laboratories.

Simbol Dolby i simbol dvostrukog slova D zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora

U slučaju korištenja softvera otvorenog izvora na izborniku uređaja dostupne su licence za korištenje softvera otvorenog izvora. Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.

Informacije o obavijesti o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora možete odbiti od korisničkog centra tvrtke Samsung ili e-poštom na adresi oss.request@samsung.com.

Terminologija

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ Svaka od gore navedenih brzina skeniranja odnosi se na broj efektivnih linija skeniranja o kojem ovisi razlučivost zaslona. Brzina skeniranja može biti naznačena slovom i (isprepleteno) ili slovom p (progresivno), ovisno o načinu skeniranja.

- Skeniranje

Skeniranje se odnosi na postupak slanja piksela koji progresivno stvaraju sliku. Veći broj piksela znači jasniju sliku življih boja.

- Progresivno

U načinu rada s progresivnim skeniranjem sve linije piksela skeniraju se jedna za drugom (progresivno) na zaslonu.

- Isprepleteno

U isprepletenom načinu rada najprije se od vrha do dna skenira svaka druga linija piksela, a nakon toga se skeniranju preostale linije piksela (koje nisu skenirane).

Neisprepleteni i isprepleteni način rada____ U neisprepletenom načinu rada (progresivno skeniranje) vodoravne linije progresivno se prikazuju od vrha prema dnu zaslona. U isprepletenom načinu rada najprije se prikazuju linije s neparnim brojem, a zatim linije s parnim brojem. Neisprepleteni način rada uglavnom se koristi kod monitora jer stvara jasnu sliku, dok se isprepleteni način rada uglavnom koristi kod televizora.

Razmak između točaka____ Zaslon se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točaka. Manji razmak između točaka znači višu rezoluciju. Razmak između točaka predstavlja najmanji razmak između točaka iste boje. Razmak između točaka mjeri se u milimetrima.

Okomita frekvencija____ Proizvod mnogo puta u sekundi prikazuje jednu sliku (slično treperenju fluorescentnog svjetla) da bi prikazao sliku koju korisnik može vidjeti. Učestalost kojom se jedna slika uzastopno prikazuje tijekom jedne sekunde naziva se okomita frekvencija ili učestalost osvježavanja. Okomita frekvencija mjeri se u Hz.

Na primjer, 60 Hz znači da se pojedinačna slika u jednoj sekundi prikaže 60 puta.

Vodoravna frekvencija____ Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

Izvor ulaznog____ signala odnosi se na priključeni videouređaj kao izvor, poput kamkordera ili video odnosno DVD reproduktora.

Plug & Play____ Plug & Play je funkcija koja omogućuje automatsku razmjenu informacija između SMART Signage TV i računala da bi se omogućilo optimalno okruženje za prikaz. Proizvod za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Razlučivost____ Razlučivost je broj vodoravnih točaka (piksela) i okomitih točaka (piksela) koje čine zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona. Viša rezolucije omogućava prikaz većeg broja podataka na zaslonu i korisna je za istovremeno izvođenje više zadataka.

Npr. rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1.920 vodoravnih piksela (vodoravna rezolucija) i 1.080 okomitih piksela (okomita rezolucija).

DVD (Digital Versatile Disc)____ DVD označava disk za masovnu pohranu veličine CD medija na koji se mogu spremati multimedijske aplikacije (audio, video i igre) pomoću tehnologije za komprimiranje videozapisa MPEG-2.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)____To je sučelje koje je moguće priključiti na digitalni izvor zvuka ili na izvor videosadržaja visoke razlučivosti pomoću samo jednog kabela i bez kompresije.

Multiple Display Control (MDC)____ MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućuje istovremeno upravljanje većim brojem uređaja za prikaz pomoću računala. Komunikacija između računala i monitora odvija se putem RS232C kabela (serijski prijenos podataka) i RJ45 kabela (LAN).